Kasutusjuhend

TC191W
TC241W

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00303A-03

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST

8 **Autoriõigus**
9 Selles juhendis kasutatavad ikoonid
9 Ettevaatusabinõude sümbolid

10 **Puhastamine**
10 Puhastamine
11 Paigaldusruumi korrastamine
11 Ettevaatusabinõud hoiustamisel

12 **Ohutusabinõud**
12 Elekter ja ohutus
13 Installimine
15 Kasutamine

18 **Õige hoiak toote kasutamisel**

ETTEVALMISTUSED

19 **Sisu kontrollimine**
19 Pakendi eemaldamine
20 Komponentide kontrollimine

22 **Osad**
22 Esiküljel olevad nupud
24 Tagantvaade
25 Külgvaade

26 **Installimine**
26 Statiivi kinnitamine
27 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine
27 Monitori pööramine
28 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine
30 Vargusevastane lukk

"WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7" KASUTAMINE

31 **Mis on "Windows Embedded Standard 7" klient?**

Sisukord

34 **Ühendamine operatsioonisüsteemi "Windows Embedded Standard 7" kasutamiseks**

34 LAN-ühendus

34 USB-seadmete ühendamine

35 **"Windows Embedded Standard 7" kasutamine**

35 Logon (Sisselogimine)

35 "Windows Embedded Standard 7" töölaud

36 Programmid

43 Utiliitide konfigureerimine

44 Süsteemi taastamine

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

46 **Enne ühendamist**

46 Põhipunktid enne ühendamist

47 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**

47 Arvutiga ühendamine

48 Draiveri installimine

49 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

50 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

53 **Videoseadmega ühendamine**

53 Kaksikmonitori ühendamine

53 Jadakaabli ühendamine

54 Mikrofoni ühendamine

54 Kõrvaklappide ühendamine

54 Toite ühendamine

EKRAANI SEADISTAMINE

55 **Brightness**

55 Suvandi **Brightness** konfigureerimine

56 **Contrast**

56 Suvandi **Contrast** konfigureerimine

57 **Sharpness**

57 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine

Sisukord

58 SAMSUNG MAGIC Bright
58 **SAMSUNG MAGIC Bright**i seadistamine

59 SAMSUNG MAGIC Angle
59 **SAMSUNG MAGIC Angle**i seadistamine

61 Coarse
61 Suvandi **Coarse** reguleerimine

62 Fine
62 Suvandi **Fine** reguleerimine

VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE

63 SAMSUNG MAGIC Color
63 **SAMSUNG MAGIC Color**i seadistamine

64 Red
64 Suvandi **Red** konfigureerimine

65 Green
65 Suvandi **Green** konfigureerimine

66 Blue
66 Suvandi **Blue** konfigureerimine

67 Color Tone
67 Suvandi **Color Tone** sätete muutmine

68 Gamma
68 Suvandi **Gamma** konfigureerimine

EKRAANI SUURUSE MUUTMINE JA ÜMBERPAIGUTAMINE

69 H-Position ja V-Position
69 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

70 Image Size (ainult mudel TC241W)
70 Suvandi **Image Size** muutmine

71 Menu H-Position ja Menu V-Position
71 Suvandi **Menu H-Position** ja **Menu V-Position** konfigureerimine

Sisukord

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE

72 **Reset**
72 Sätete lähtestamine (**Reset**)

73 **Language**
73 Suvandi **Language** muutmine

74 **Eco Saving**
74 Suvandi **Eco Saving** konfigureerimine

75 **Clock**
75 Funktsiooni **Clock** konfigureerimine

76 **Off Timer**
76 Sisselülitamise taimeri **Off Timer** seadistamine

77 **On Timer**
77 Sisselülitamise taimeri **On Timer** seadistamine

78 **On Timer Source**
78 **On Timer Source**'i seadistamine

79 **On Timer Volume**
79 **On Timer Volume**'i seadistamine

80 **Customized Key**
80 Funktsiooni **Customized Key** seadistamine

81 **Display Time**
81 Suvandi **Display Time** konfigureerimine

82 **Menu Transparency**
82 Suvandi **Menu Transparency** muutmine

MENÜÜ INFORMATION JA TEISED

83 **INFORMATION**
83 Suvandi **INFORMATION** kuvamine

83 **Funktsiooni Volume seadistamine käivitusekraanil**

TARKVARA INSTALLIMINE

84 **Natural Color**
84 Mis on **Natural Color**?

Sisukord

85 **MultiScreen**
85 Tarkvara installimine
86 Tarkvara arvutist eemaldamine

87 **MagicRMS Pro**
87 Teave MagicRMS Pro kohta
87 Komponendid
88 **MagicRMS Pro Server**
88 **MagicRMS Pro Database**
88 **MagicRMS Pro Console**
88 **PXE**
89 **MagicRMS Pro Agent**

TÕRKEOTSINGU JUHEND

90 **Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud**
90 Toote testimine
90 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
90 Kontrollige järgmist.

93 **Küsimused ja vastused**

TEHNILISED ANDMED

95 **Üldine**

97 **Energiasääst**

98 **Standardne signaalirežiimi tabel**

LISA

101 **Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE**

107 **Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)**
107 Toode pole defektne
107 Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül
107 Muu

109 **Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)**

Sisukord

110 Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

111 Mõisted

REGISTER

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

Selles juhendis kasutatavad ikoonid

	Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Ettevaatusabinõude sümbolid

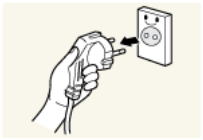
Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Puhastamine

Puhastamine

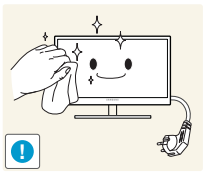
Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Ühendage toitejuhe monitori küljest lahti.

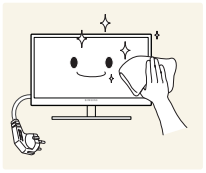
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



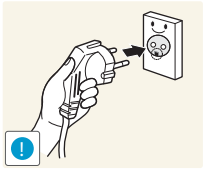
3. Puhastage monitori ekraani puhta, pehme ja kuiva riidelapiga.

- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

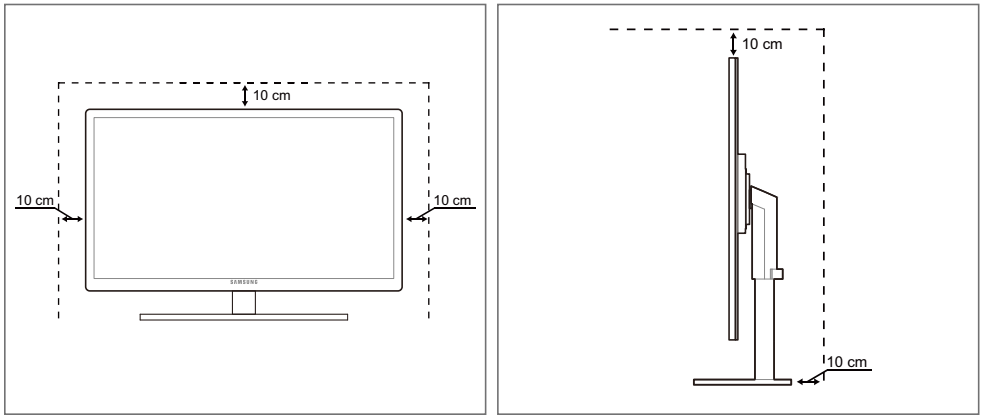


5. Pärast seadme puhastamist ühendage toitejuhe seadmega.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

Paigaldusruumi korrastamine

- Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

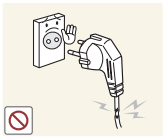
Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 101). (Teenus on tasuline.)

Ohutusabinõud

Elekter ja ohutus

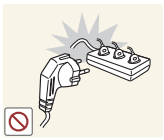
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

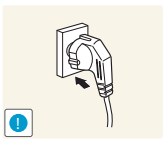


Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.

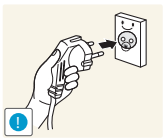
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (Ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed.)

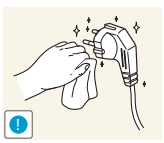
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



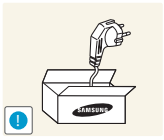
Kui toitekaabli harud või pistikupesa on kaetud võõrkehadega (tolm jne), pühkige neid kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ettevaatust

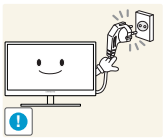
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

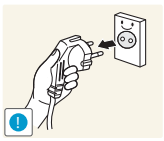
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

  Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

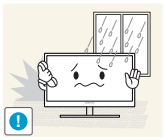
- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

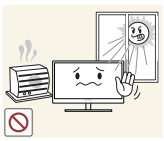
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.

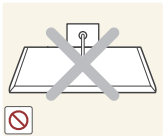
Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Ettevaatust

Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.

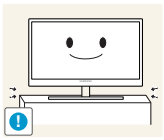


Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 101).

Kasutamine

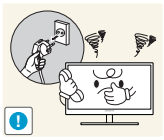
Hoiatus

Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 101).

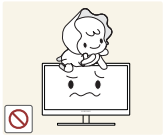
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 101).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

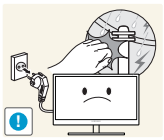
- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.

Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 101).

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

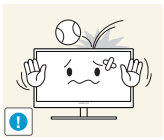
Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



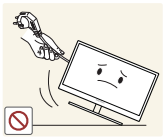
Pikse ja äikesetormi aja lülitade seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



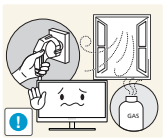
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



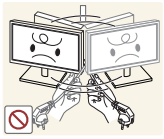
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



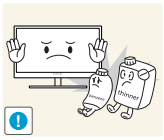
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Ärge puudutage äikesetormi ajal toitekaablit ega antenni.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.

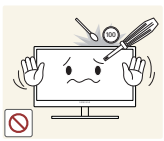


Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.



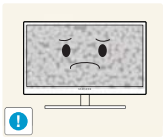
Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 101).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

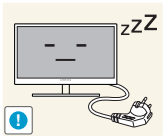
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 101).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.

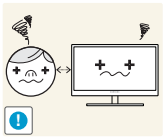


Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.

Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



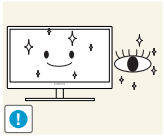
Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

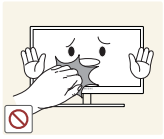
Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

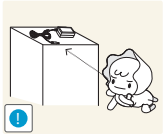


Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.



Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



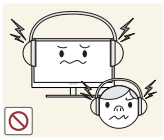
Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.

Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Õige hoiak toote kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.

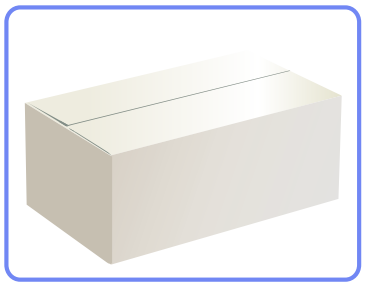
  Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

1 Ettevalmistused

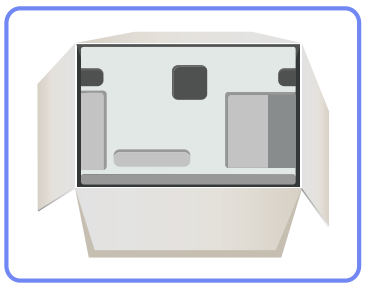
1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Pakendi eemaldamine

1 Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.

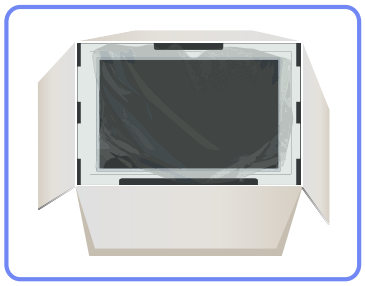


2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.

- Tegelike komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.
- Pilt on ainult viiteks.

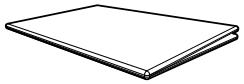


4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

1.1.2 Komponentide kontrollimine

- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

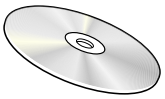
Komponendid



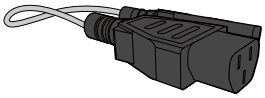
Kiirseadistusjuhend

Garantiikaart

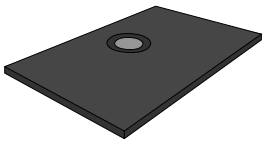
(igal pool ei ole saadaval)



Kasutusjuhend



Toitejuhe

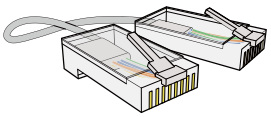


Alus

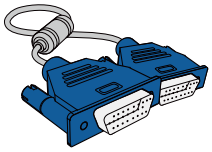
Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

Eraldi müüdavad tooted

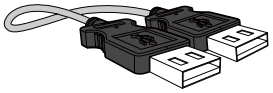
Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



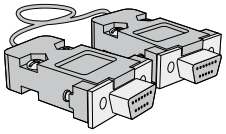
LAN-kaabel



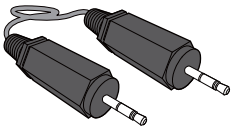
D-Sub-kaabel



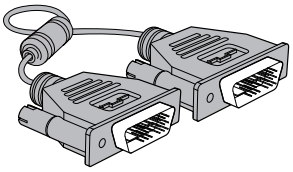
USB-kaabel



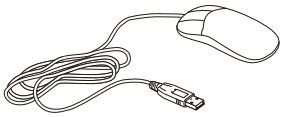
RS-232C-kaabel



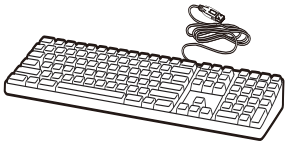
Stereokaabel



DVI-kaabel

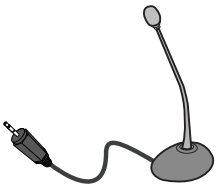


Hiir (USB)



Klaviatuur

Kõrvaklapid

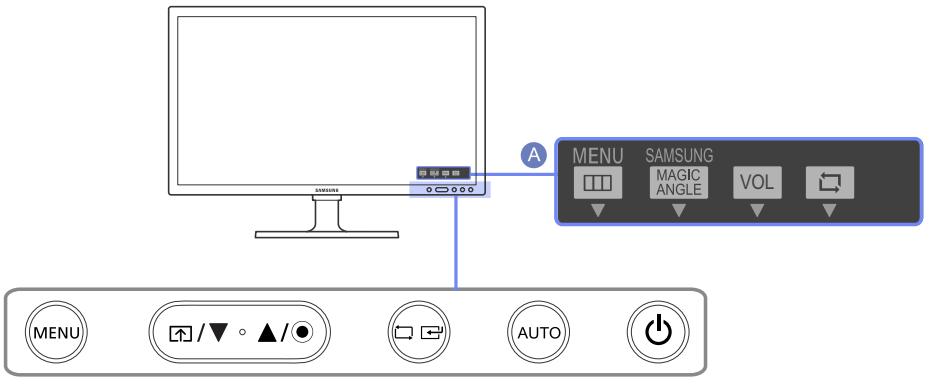


MIC

1.2 Osad

1.2.1 Esiküljel olevad nupud

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

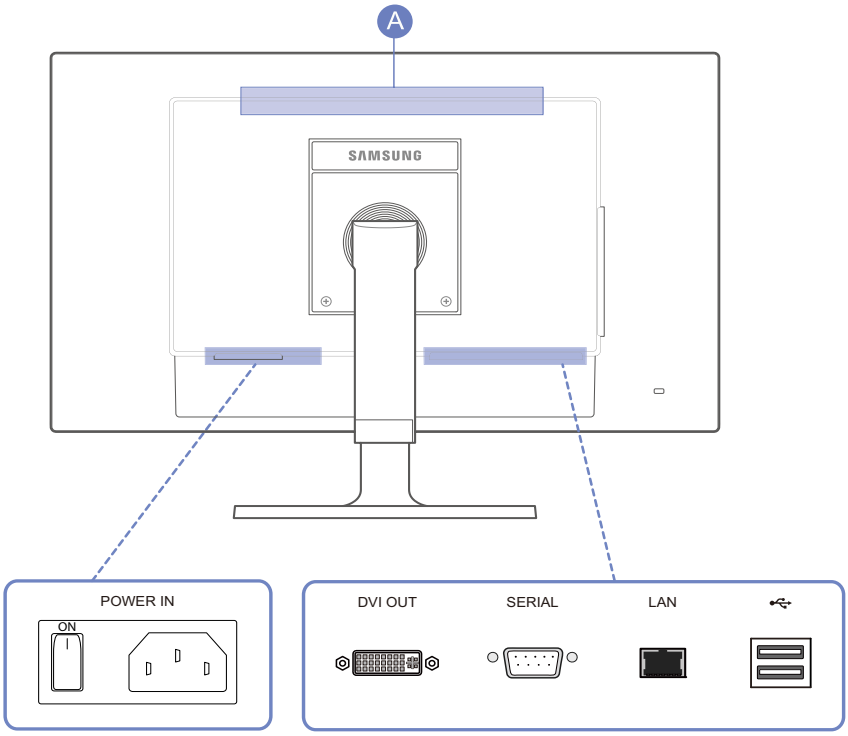


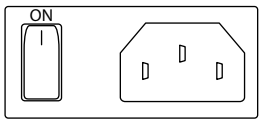
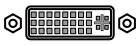
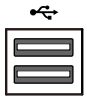
Ikoonid	Kirjeldus
MENU	Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. • Klahvilukk See funktsioon lukustab seadme esiküljel olevad nupud, et teised ei saaks praeguseid sätteid muuta. Lukusta: Vajutage ja hoidke nuppu [MENU] viie sekundi jooksul all. Klahvilukustusrežiim lülitatakse sisse. Lukustuse tühistamine: kui klahvilukk on sees, vajutage ja hoidke nuppu [MENU] viie sekundi jooksul all. Klahvilukustusrežiim lülitatakse välja. Kui klahvilukustusrežiim on aktiveeritud, ei saa toote esiküljel olevaid nuppe kasutada.
	Funktsiooni **Customized Key** seadistamiseks avage menüü **SETUP&RESET** → **Customized Key** ja valige soovitud režiim. Lisateavet leiate teemast „7.9 Customized Key”.
▲/▼	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.

Ikoonid	Kirjeldus
	Vajutage seda nuppu helitugevuse reguleerimiseks. Kui kuvatud on ekraanimenüü juhend, aktiveerib nupp [◉] üksusele **Volume** määratud funktsiooni.
	Kinnitage menüüvalikut. Kui vajutate nuppu [⮌/⮐] sel ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas (**Client**/**Analog**). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [⮌/⮐] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.
	Vajutage nuppu [AUTO] ekraaniseadete automaatseks reguleerimiseks. • Võimalik ainult režiimis **Analog**. • Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.
	Kasutage seda nuppu ekraani sisse- ja väljalülitamiseks. Toitenupu all hoidmine pikemalt kui neli sekundit lülitab seadme välja. • Toiteindikaator hakkab põlema, kui seade töötab normaalselt. • Üksikasju energiasäästufunktsiooni kohta vt jaotisest „11.2 Energiasääst”. • Energiatarbe vähendamiseks soovitame eraldada toitekaabli, kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul.
A Ekraanimenüü juhend	Vajutage ühte monitoril olevatest nuppudest ning ekraanile kuvatakse ekraanimenüü juhend. (See ei kehti toitenupu puhul.) Kui vajutate monitori esiküljel olevat nuppu, kuvatakse ekraanile ekraanimenüü juhend, mis näitab nupu funktsiooni, enne kui kuvatakse vajutatud nupu menüü. Menüü avamiseks vajutage uuesti monitori esiküljel olevat nuppu. Ekraanimenüü juhend võib olla erinev, sõltudes funktsioonidest ja mudelitest. Vaadake tegelikku toodet.

1.2.2 Tagantvaade

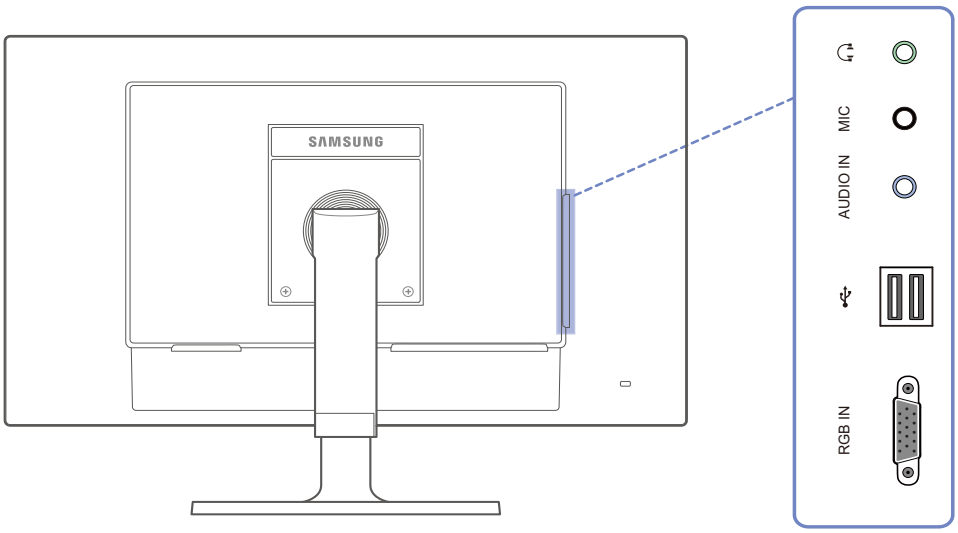
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



Port	Kirjeldus
POWER IN 	Toitekaabli ühendamiseks.
DVI OUT 	DVI-kaabli abil monitoriga ühendamine.
SERIAL	RS-232C ühenduse (liidese) toega seadme ühendamiseks.
LAN	Võimaldab ühendada seadme võrguga LAN-kaabli abil.
	Ühenduse loomine USB-seadmega.
A Kõlar	-

1.2.3 Külgvaade

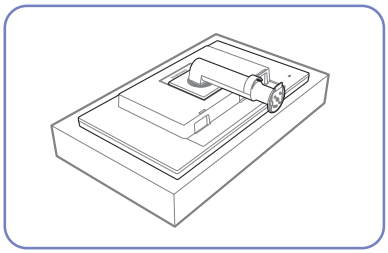
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



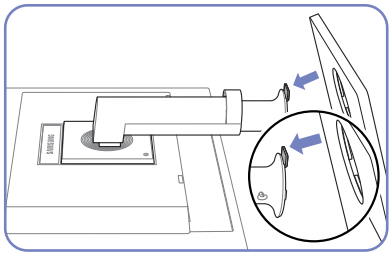
Port	Kirjeldus
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.
MIC	Ühendage mikrofoniga.
AUDIO IN	Võtab vastu arvutist heli audiokaabli kaudu.
	Ühenduse loomine USB-seadmega.
RGB IN	D-SUB-kaabli abil arvutiga ühendamine.

1.3 Installimine

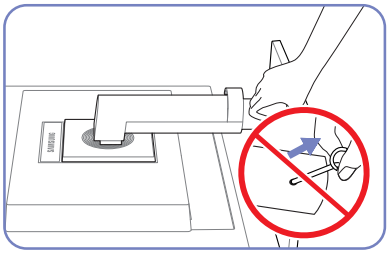
1.3.1 Statiivi kinnitamine



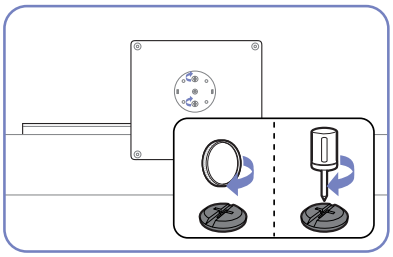
Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.



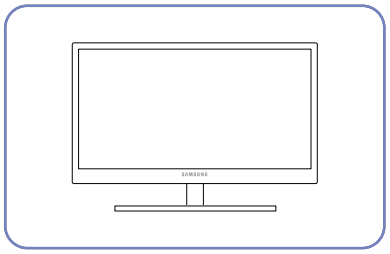
Paigaldage statiivi alus statiivile noole suunas.



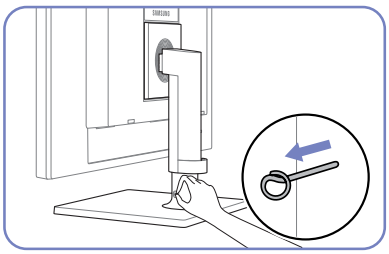
Ärge eemaldage kinnitustihvti enne, kui olete statiivi kinnitamise lõpetanud.



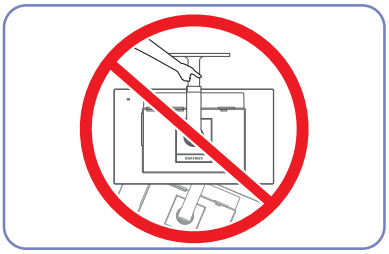
Keerake kruvid kõvasti (kruvikeeraja või mündiga) aluse põhja külge kinni.



Pärast statiivi paigaldamist seadke toode püsti.



Nüüd võite kinnitustihvti eemaldada ja statiivi reguleerida.



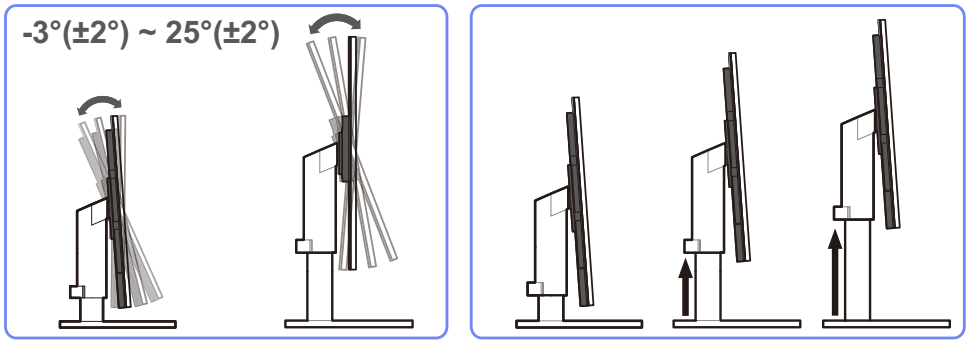
- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

1.3.2 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine

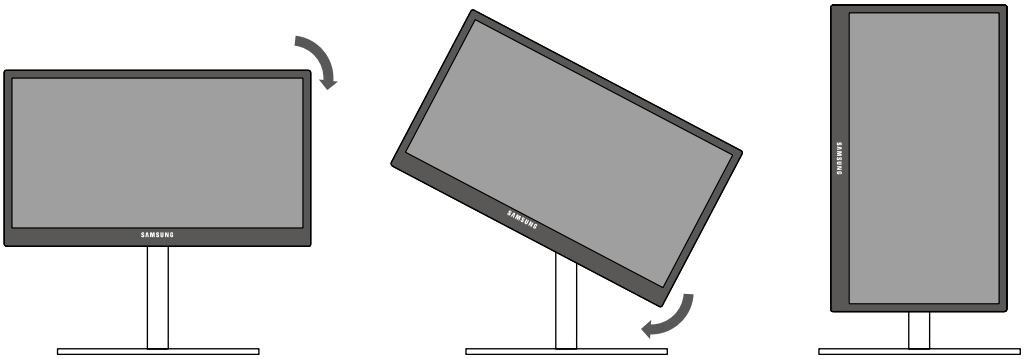
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



- Kõrguse reguleerimiseks eemaldage fiksaatornõel.
- Monitori kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Hoidke kinni seadme ülaserva keskelt ja reguleerige kõrgust ettevaatlikult.

1.3.3 Monitori pööramine

Saate ekraani pöörata, nagu näidatud alltoodud joonisel.

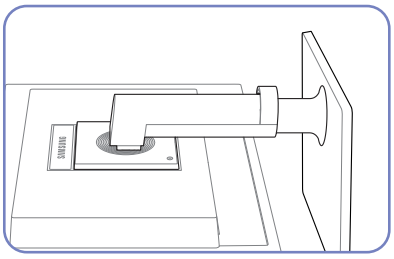


- Enne ekraani pööramist laiendage statiivialus täielikult.
- Kui pöörate ekraani statiivialust täielikult laiendamata, võib ekraani nurk põrandat puudutada ja kahjustuda.
- Ärge pöörake ekraani vastupäeva. Ekraan võib kahjustuda.

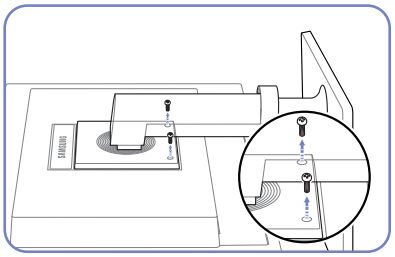
1.3.4 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine

Enne paigaldamist

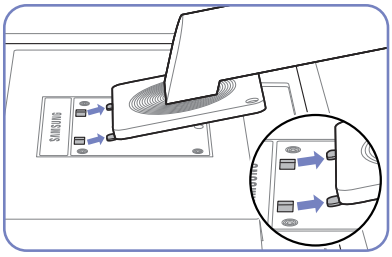
Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinapistikupesast.



Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.

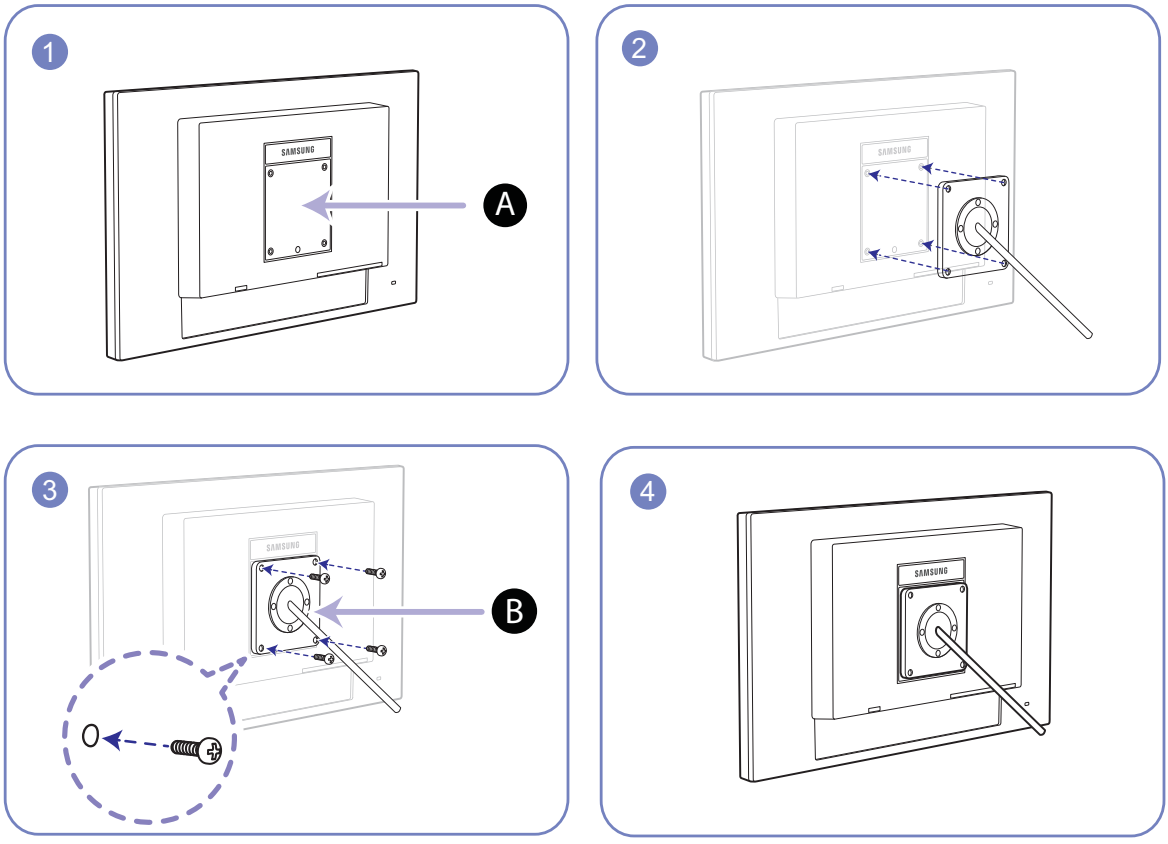


Keerake toote tagaküljel olev kruvi lahti.



Tõstke statiiv üles ja eemaldage see.

Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine



A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Klamber (müügil eraldi)

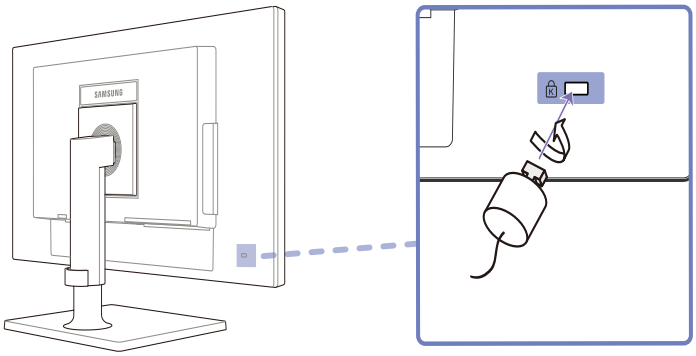
Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

Märkused

- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10 cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.

1.3.5 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.



Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
4. Lukustage lukustusseade.

- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

2 "Windows Embedded Standard 7" kasutamine

2.1 Mis on "Windows Embedded Standard 7" klient?

Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7) klient kasutab operatsioonisüsteemi **Microsoft Windows Embedded Standard 2011 OS**. Kui WES-i klient on ühendatud serveriga, milles on saadaval teenus **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** või **Microsoft Remote Desktop Connection**, siis edastatakse klaviatuuri, hiire, heli-video ja kõik ekraani andmed kliendile kliendi ja serveri vahelise võrgu kaudu.

Ühendatavad serverid

- Server **Citrix XenDesktop**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, kuhu on installitud **Terminal Service** ja **Citrix XenServer**
- Server **VMWare View Client**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, kuhu on installitud **Terminal Service** ja **VMWare Server**
- **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)** server
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server**, kuhu on installitud **Terminal Services**
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Käesolev kasutusjuhend kirjeldab **WES**-i kliendi funktsioone. See ei kirjelda siiski operatsioonisüsteemi **WES** üldisi funktsioone. Rohkem üldteavet **Windows 7** kohta leiate ettevõtte **Microsoft** Windows 7 spikrist.

- **Wake On LAN**

  Selle funktsiooni abil saate seadme sisse lülitada, saates seadmele võrgu kaudu välisest süsteemist eelnevalt seadistatud käsu.

  Veenduge, et võrk võimaldab andmesidet arvutiga, kust seadmele käsk saadetakse. Tehke kindlaks, kas teil on programm, mis suudab genereerida **Wake on LAN** signaale.

  - Kindlustamaks, et funktsioon töötab ka siis, kui seade on välja lülitatud, tagage seadme toitevarustus.
  - Funktsiooni eesmärk on seadme toide sisse lülitada. (See ei toeta seadme väljalülitamise funktsiooni.)

  Sätete konfigureerimine

  1. Vajutage seadme toitenuppu, et süttiks toite LED-tuli. Vajutage klahvi **F2**, et jõuda BIOS-i sätete lehele.
  2. Valige **AMD** → **Platform** ja määrake suvandi **Wake on LAN option** seadistuseks kas **Disable** või **Enable**.

     (Vaikimisi seadistuseks on **Disable**.)

3 Muudatuse salvestamiseks vajutage klahvi **F10** (**Save**) ja vastake praegusest seansist väljumiseks **Yes**.

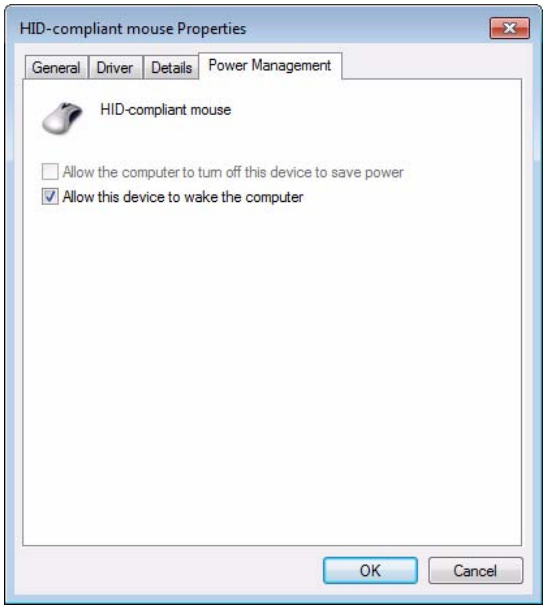
- **Wake on USB**

See funktsioon lülitab süsteemi tavalisse töörežiimi, kui süsteem on määratud ajaperioodi jooksul jõude olnud ja puhkerežiimi lülitunud. Režiim lülitatakse ümber siis, kui klaviatuuri või hiire sisendis tuvastatakse muutus.

Muutuseks võib olla hiireklahvi või klaviatuuriklahvi vajutus.

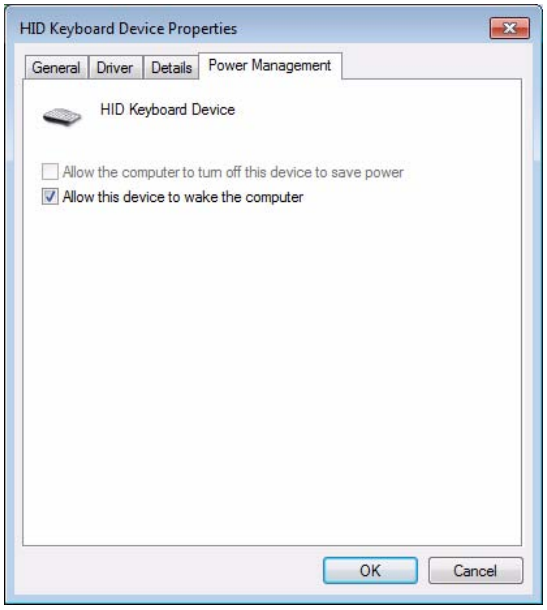
Sätete konfigureerimine

1 Valige suvandid **Juhtpaneel** → **Süsteem** → **Seadmehaldur** → **Hiir** → **Energiahaldus** → **Luba sellel seadmel arvuti äratada**.



"Windows Embedded Standard 7" kasutamine

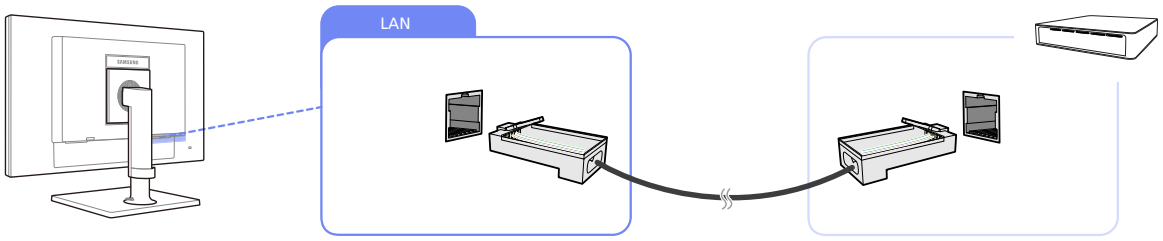
2 Valige suvandid **Juhtpaneel** → **Süsteem** → **Seadmehaldur** → **Klaviatuur** → **Energiahaldus** → **Luba sellel seadmel arvuti äratada**.



2 "Windows Embedded Standard 7" kasutamine

2.2 Ühendamine operatsioonisüsteemi "Windows Embedded Standard 7" kasutamiseks

2.2.1 LAN-ühendus

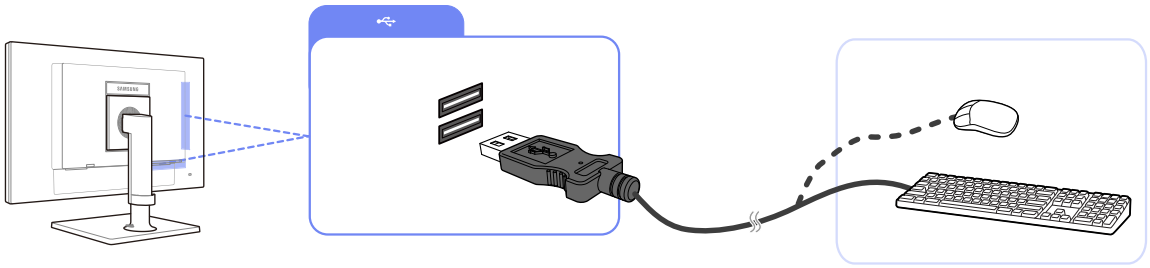


1 Ühendage LAN-kaabel seadme tagaküljel asuva pordiga [LAN].

- Seda ei toetata, kui võrguühenduse kiirus on alla 10 Mbit/s või sellega võrdne.
- Kasutage ühendamiseks kaablit Cat 5 (*STP-tüüpi).

  STP: *Shielded Twist Pair – varjestatud keerdpaarjuhe

2.2.2 USB-seadmete ühendamine



1 Ühendage USB-seade (klaviatuur, hiir jne) seadme tagaküljel asuva pordiga [⇆].

Port [⇆] toetab versiooni USB 2.0.

2 "Windows Embedded Standard 7" kasutamine

2.3 "Windows Embedded Standard 7" kasutamine

2.3.1 Logon (Sisselogimine)

Kui klient käivitub, saad serverisse sisse logida sisestades oma kasutajanime ja parooli. Vaikimisi logitakse teid automaatselt sisse kontoga **Administrator** ja tühja parooliga.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" töölaud

Standard User

Kui logite sisse kasutajanimega **Standard User**, rakendatakse mitmeid piiranguid, mis kaitsevad süsteemi vääravate toimingute eest. Juurdepääs süsteemidraividele puudub ja kehtivad piirangud nende atribuutide konfigureerimiseks. Selleks, et konfigureerida kliendi täpsemaid sätteid, logige end sisse kasutajanimega **Administrator**.

Soovitatav on luua seadme tavakasutajatele konto, mille tüübiks on **Standard User**.

Administrator

Kontol **Administrator** on õigus konfigureerida süsteemi sätteid ja installida/desinstallida tarkvara. Kui turvakaalutlustel on vaja piirata juurdepääsu või kui administraatoriõigusi pole vaja, on soovitatav luua tavakasutajatele konto, mille tüübiks on **Standard User**.

Kasutaja **Administrator** tööribal kuvatakse helitugevuse ikoon, Enhanced Write Filteri staatuse ikoon ja süsteemi kellaaeg. Programmide lisamiseks ja kustutamiseks nõutakse kasutaja **Administrator** privileegi.

Log off, Restart, Shut down

- Hetkesessioonist väljumiseks, kliendi väljalülitamiseks või taaskäivitamiseks kasutage menüüd **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Kuvatakse Windowsi dialoogiboks kirjaga **Shut Down**. Kliendi koheseks sulgemiseks valige [**Start** → **Shut down**]. Selleks, et valida **Log off**, **Restart** vms, liikuge hiirega suvandi [**Shut down**] kõrval oleva ikooni ▶ kohale. Lisaks saate valida käsu Log off või **Shut down** ka klahvikombinatsiooniga [**Ctrl** + **Alt** + **Del**] avanevas Windows Security dialoogiboksis. Kui „**Force Auto Log on**” on aktiveeritud, logitakse teid peale iga väljalogimist kohe sisse.
- Kliendi käsud **Log off**, **Restart** ja **Shut down** jõustuvad EFW-i (Enhanced Write Filter e täiustatud kirjutusfilter) töötamisel. Säilitamaks muudetud süsteemi konfiguratsiooni, tuleb vahemälu kehtiva süsteemi sessiooni kohta salvestada välkmälusse. Selle ebaõnnestumisel kaob muudetud konfiguratsioon, kui klient lülitatakse välja või taaskäivitatakse. (Väljalogimise korral mäletatakse konfiguratsiooni järjekordsel sisselogimisel.) Lisateabe saamiseks programmi **Enhanced Write Filter** kohta lugege programmi spikrit.

2 "Windows Embedded Standard 7" kasutamine

2.3.3 Programmid

Remote Desktop Connection

Saate juhtida töötavat terminaliserverit või teist arvutit (**Windows 95** või hilisem) läbi kaugtöölaua ühenduse.

- **Remote Desktop**
  - Arvuti kaugjuhtimiseks peab sellesse olema installitud **Windows 7 Professional** või **Windows 2000/2003/2008** Server. Seda arvutit kutsutakse hostiks.
  - Vajalik on kaugarvuti, millel töötab uuem operatsioonisüsteem kui **Windows 95**. Seda kaugearvutit kutsutakse kliendiks. Kaugtöölaua ühenduseks vaja minevat kliendi tarkvara tuleb kliendile installida.
  - Samuti peab olema interneti-ühendus. Lairiba interneti-ühendus on hea suure jõudluse korral. Siiski, kuna kaugtöölaud edastab hosti kaugkontrolliks minimaalset andmekogumikku, k.a kuvari ja klaviatuuri andmeid selleks, ei ole nõutud lairiba interneti-ühendus. Saad käivitada kaugtöölaua madala läbilaskevõimega interneti-ühendusega.

  Kui käivitad kaugtöölaua **Windows 7 Professional**'iga, ei saa sa oma arvuti operatsioonisüsteemi kasutada.

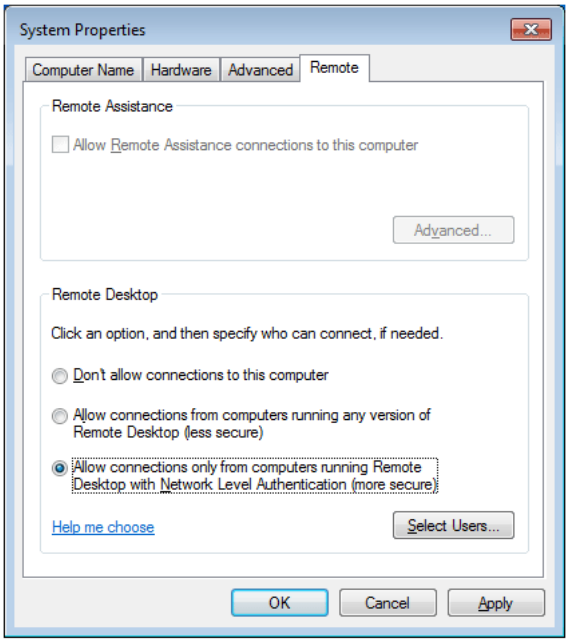
- Oma arvuti hostiks võimaldamine

  Selleks, et arvutit teisest arvutist juhtida saaks, peate arvutis lubama funktsiooni **Remote Desktop**. Te peate olema sisse loginud kasutajana **Administrator** või rühma **Administrators group** liikmena, et oma arvutis funktsiooni **Remote Desktop** võimaldada. Järgi neid samme:

  1. Avage suvandis **Control Panel** kaust **System**.
  2. Valige [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**] ja klõpsake suvandil **Remote settings**.
  3. Kui tahate blokeerida teiste arvutite juurdepääsu oma arvutile rakenduse **Remote Desktop** või **RemoteApp** kaudu, valige „**Don't allow connections to this computer**".

- Kui tahate lubada kaugarvutile juurdepääsu teie arvutile rakenduse **Remote Desktop** või **RemoteApp** mis tahes versiooni kasutades, valige„**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**". See valik on sobilik juhul, kui te ei tea, millist **Remote Desktop Connection**i versiooni teistes arvutites kasutatakse. Pange tähele, et see valik on vähem ohutu kui järgmine valik (valik 3).
- Kui tahate, et teie arvutile võiks juurde pääseda kaugarvuti, mis kasutab võrgutaseme autentimist nõudvat rakenduse **Remote Desktop** või **RemoteApp** versiooni, valige „**Allow connections only**

from computers running Remote Desktop with Network Level Authentication (more secure)", et käivitada **Remote Desktop** võrgutaseme autentimist kasutades.



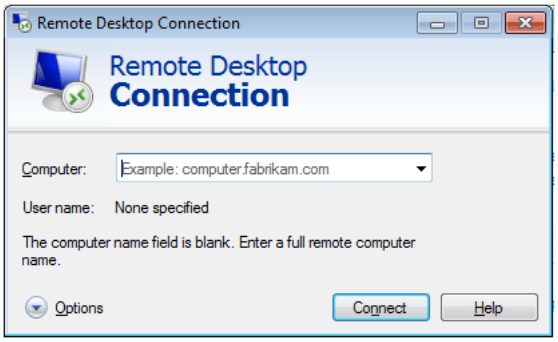
- Alusta kliendil kaugtöölaua sessiooni

  Olete valmis alustama rakenduse **Remote Desktop** sessiooni, kui olete lubanud oma hostarvutil võimaldada kaugühendused ja installinud Windowsil baseeruvale klientarvutile kliendi tarkvara.

  Kõigepealt pead looma virtuaalse isikliku võrguühenduse või kaugjuurdepääsu teenuse ühenduse kliendi arvutist peaarvutisse. Mõne teise kaugtöölauaga ühendamiseks järgige allolevaid juhiseid.

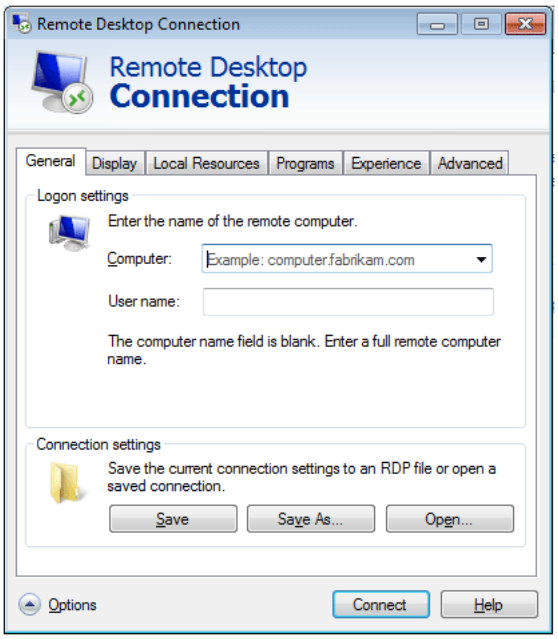
  1 Valige [**Start → All Programs → Accessories → Remote Desktop Connection**] või tehke topeltklõps ikoonil **Remote Desktop Connection**, et avada **Remote Desktop Connection**.

  2 Sisesta peaarvuti nimi. Detailseid sätteid saate konfigureerida, kui klõpsate nupul **Options**.

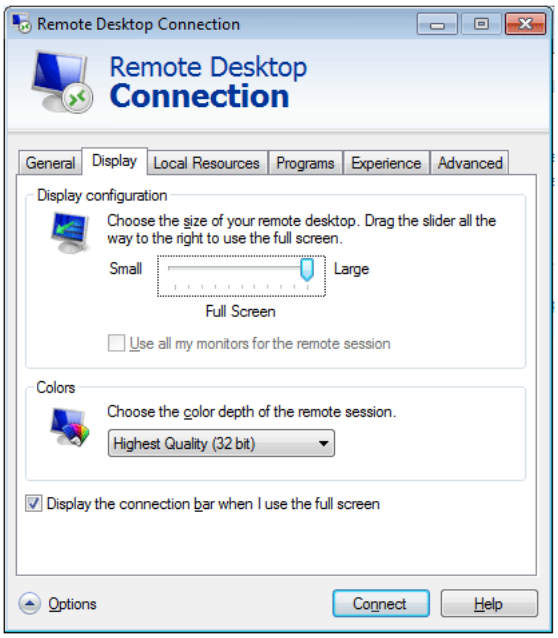


3 Options

- **General** : Sisestage hostarvuti jaoks sisselogimise teave. Et automaatselt sisse logida, sisestage kasutajanimi ja parool.

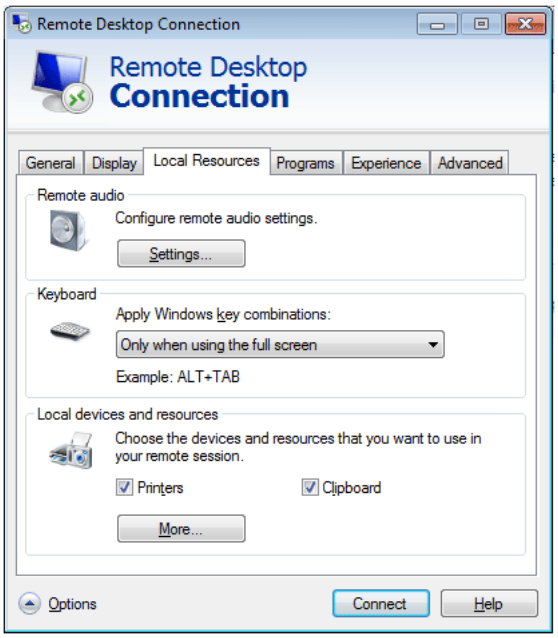


- **Display** : **Remote Desktop Connection** saadab ja võtab vastu kokkupakitud ekraaniandmeid. Kui sead resolutsiooni ja värvikvaliteedi valiku kõrgeks, võib kiirus väheneda.

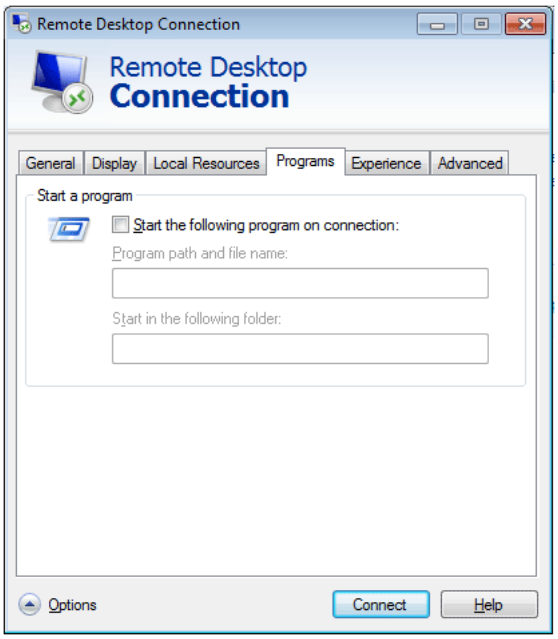


- **Local Resources** : Määratle, kas soovid kasutada kõvakettaid ja porte.

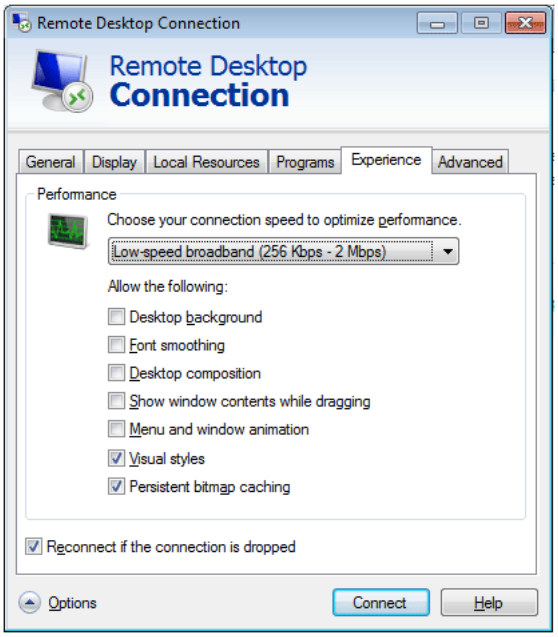
"Windows Embedded Standard 7" kasutamine



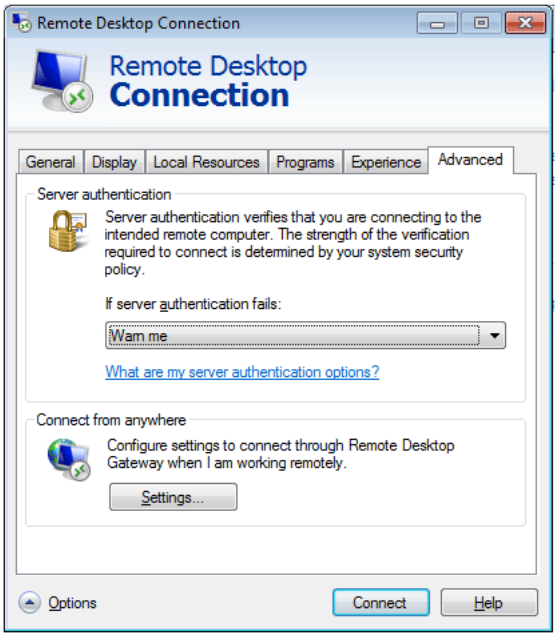
- **Programs** : Valige rakendus ja määrake kaust, kus soovite rakenduse käivitada, kui hostarvutiga on ühendus loodud.



- **Experience** : Määrake ühenduse kiirus ja menüüelemendid, mida soovite ühendatud kaugarvutis kasutada. Määratud sätteid jagatakse hostarvutiga.



- **Advanced** : Kui ühendus on loodud, kaitske oma isiklikke andmeid.



4 Klõpsake **Connect**. Ilmub Windows'isse sisselogimise dialoogiboks.

5 Dialoogiboksi „Log On to Windows" kirjutage oma kasutajanimi, parool ja domeen (vajadusel) ning klõpsake **OK**. Avaneb rakenduse **Remote Desktop** aken ning näete hostarvuti töölaua sätteid, faile ja programme.

Lisateavet rakenduse **Remote Desktop Connections** kohta leiate ettevõtte **Microsoft** veebisaidilt.

2 "Windows Embedded Standard 7" kasutamine

Internet Explorer

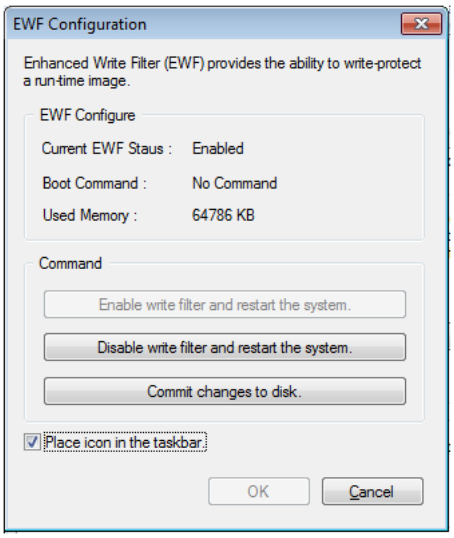
WES-i kliendis sisaldub **Internet Explorer**. See programm on lubatud kõikidele kasutajatele. Ettevõtte **Microsoft** veebisait.

Lisainformatsiooni saamiseks Internet Exploreri kohta külasta Microsoft website (Microsofti veebilehte).

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) kaitseb välkmahu kirjutuspääsu eest ja seega säilitab välkmäluseadme vastupidavust. **EWF** võimaldab kliendile lugemis- ja kirjutuspääsu läbi vahemälu selle asemel, et lubada otsest juurdepääsu välkmahule.

Kui **EWF** on aktiveeritud, ei salvestata andmeid välkmällu. Vahemälullu salvestatud andmed on kehtivad ainult siis, kui klient töötab. Vahemälu andmed kaovad, kui su klient taaskäivitab arvuti või lülitab selle välja. Seega, et salvestada andmeid, mis on kirjutatud registrisse, lemmikutesse, küpsiste kaustadesse jne, vahemälule salvestatud sisu peaks üle viima välgule. Veateade kuvatakse juhul, kui ei ole võimalik mälupuuduse tõttu kirjutada vahemälule. Kui kuvatakse see teade, pead deaktiveerima **EWF**-i, et puhastada **EWF**-i vahemälu. Kasutaja võib teha topeltklõpsu **EWF**-i ikoonil ekraani all paremal asuval alusel, et kutsuda **EWF** haldajat. Kasutaja saab ka muuta **EWF** konfiguratsiooni sisestades **EWF** haldaja käsud käsuviibal. See ülesanne nõuab kasutaja **Administrator** privileegi.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 64786 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar
OK
Cancel

- **Enable write filter and restart the system.**

  Kui **EWF** on blokeeritud, võimalda see. Kui see üksus on valitud, puhastatakse vahemälu ning **EWF** on võimaldatud. Pärast arvuti taaskäivitamist kirjutatakse kliendi konfiguratsioonid ja failisüsteemid vahemälullu. Samuti on võimalik sooritada seda operatsiooni sisestades "**ewfmgr.exe c: -enable**" käsuviibal ning taaskäivitades oma arvuti.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  See üksus on aktiveeritud, kui **EWF** töötab. Kui see üksus on valitud, siis kliendi hetkestaatus (salvestatud vahemällu) salvestatakse välkmäluseadmele ja **EWF** on blokeeritud. Pärast arvuti taaskäivitamist kirjutatakse kliendi konfiguratsioonid ja failisüsteemid välkmäluseadmele. Samuti on

võimalik sooritada seda operatsiooni sisestades "**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" käsuviibal ning taaskäivitades oma arvuti.

- **Commit changes to disk.**

  See üksus on aktiveeritud, kui **EWF** töötab. Kui see üksus on valitud, siis kliendi hetkestaatus (salvestatud vahemälule) salvestatakse välkmahtu. Siiski ei muudeta **EWF**-i staatust. Samuti on võimalik sooritada seda operatsiooni sisestades "**ewfmgr.exe c: -commit**".

  Saad vaadata kaitstud mahtude konfiguratsioone sisestades „**ewfmgr.exe c:**" käsuviibal.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) kaitseb kliendi mälu, et volitamata kasutaja ei kirjutaks seda üle. Piirates liigset mällu kirjutamist, võimaldab **FBWF** teil klienti kasutada pika aja jooksul. I/O küsimisel lubab **FBWF** kliendil toiminguid sooritada vahemälu, mitte aga mälu abil, võimaldadades mälu kaitsta.

Vahemällu salvestatud teave säilitatakse, kuni klient töötab tavapäraselt. See eemaldatakse kliendi taaskäivitamisel või sealt väljumisel. Muutuste salvestamiseks tuleks oluline fail kinnitamiskäsu abil kettale kirjutada. Kui te ei tea, millist faili on muudetud, siis keelake **FBWF**, muutke seda ning lubage siis uuesti.

Te saate kontrollida **FBWF**-d (failipõhist kirjutusfiltrit), kasutades käsuviibal käsu erinevaid valikuid.

- FBWF Configuration
  - **Current FBWF status** : Kuvab **FBWF**-i hetkestaatuse (**Enabled** või **Disabled**).
  - **Boot command** : kuvab **EWF**-i käsu, mida järgmisel käivitamisel teostatakse.
  - **RAM Used by FBEF** : kuvab RAM-i mahu, mida **FBWF** kasutab. Kui hetkestaatuseks on „**Disabled**", siis kuvatakse kasutatud mälu mahuks 0 kB.
  - **Threshold** : kuvab maksimaalse RAM-i mahu, mida **FBWF** saab kasutada.
- FBWF Command
  - **Enable FBWF and reboot the system** : lubab keelatud **FBWF**-i ja taaskäivitab kliendi. Kui klienti ei taaskäivitata, muudetakse käivituskäsk käsuks BWF_ENABLE ja praegust olekut ei muudeta.
  - **Disable FBWF and reboot the system** : keelab lubatud **FBWF**-i ja taaskäivitab kliendi. Kui klienti ei taaskäivitata, muudetakse käivituskäsk käsuks FBWF_DISABLE ja praegust olekut ei muudeta.
  - **Commit files** : ka siis, kui kettad on **FBWF** poolt kaitstud, saate te kettale salvestatavaid faile lisada või kustutada. Muudatuste kirjutamiseks kettale klõpsake nuppu [**Write the changes to the disk**].
- Session Status
  - **Current session** : kuvab draivid, mis on **FBWF** abil kaitstud, ning draividel olevate kaustade ja failide loendi, mis jäävad **FBWF**-i kaitse alt välja.
  - **Next session** : valige draivid, mida **FBWF**-i abil kaitstakse, kui klient järgmisel korral käivitatakse. Samuti valige kaustad ja failid, mida soovite **FBWF**-i kaitse alt välja jätta.

Windows Media Player

WES-i kliendis sisaldub **Windows Media Player 12**. **Windows Media Player** saad mängida audio- ja videofaile veebilehel.

2.3.4 Utiliitide konfigureerimine

Local Drive

- C-ketas

  Süsteemiks kasutatakse C-ketast. Kliendi operatsioonisüsteem ei tööta, kui süsteemidraivil pole piisavalt ruumi. Veenduge, et C-draivil on piisavalt vaba ruumi. **EWF** aitab hooldada vaba ruumi, hoidudes kirjutamast otse C-kettale.

- Failide salvestamine

  Su klient kasutab kindla suurusega välkmälu. Seega on parem salvestada faile serverisse kui kliendile.

Võrgudraivi vastendus

Kasutaja **Administrator** saab vastendada kausta võrgudraivile. Vastendusinformatsiooni säilitamiseks kliendile pärast taaskäivitamist järgi neid juhiseid ettevaatlikult.

- Valige sisselogimisel taasühendamiseks dialoogiboksis **Map Network Drive** märkeruut **Reconnect**.
- Kui **EWF** või **FBWF** on lubatud, salvestatakse muutused kettale.

2.3.5 Süsteemi taastamine

Ülevaade

WES-klient võimaldab kasutada funktsiooni, mis taastab süsteemi kõige viimase varukoopia abil või lähtestades vaikimisi tehasesätted, kui süsteemi kasutamise ajal ilmneb kriitiline süsteemiviga. Saad toetada OS kujutist, mis töötab normaalselt USB-mälu või PXE serveriga. Saad taanduda varukujutisele, kui su kliendil on mõni neist probleemidest:

- Kui süsteemifail on kogemata kustutatud või rikutud
- Kui kliendi arvuti on ebastabiilne või on probleem seadmedraiveriga
- Kui ilmneb probleem pärast uue programmi või seadme installimist
- Kui kliendi arvutis on viirus
- Kui **Windows Embedded Standard** käivitumine ebaõnnestub, kui süsteemifail on kogemata kustutatud või vigane

How to Recover the System (Kuidas süsteemi taastada)

- Taastamine USB-mälu abil

  Järgides neid samme saad salvestada kõik vajalikud failid USB-mällu, alglaadida varusüsteemiga USB-mälus ning taastada süsteemi.

  1. Vormindage USB-mäluseade, et süsteemi saaks selle kaudu algkäivitada.
  2. Salvesta **Windows Embedded Standard**'i kujutis ja Varunda/Taasta kasutatavus, mis taastatakse hiljem sinu USB-mällu.
  3. Alglaadi USB-mäluga.
  4. Taasta süsteem kasutades **Windows Embedded Standard**'i kujutist ja Varunda/Taasta kasutatavus USB-mälus.

- Taastamine võrgu alglaadimist kasutades

  Seda meetodit pakutakse läbi **PXE (Preboot eXecution Environment)** serveri. **PXE** server pakub kliendi/serveri liidest, mis põhineb **TCP/IP**-l, **DHCP**-l ja **TFTP**-l. See võimaldab ülemal eemal olles konfigureerida ja alglaadida kliendile operatsioonisüsteemi üle võrgu.

  - Rakendage tööle **PXE**-server.
  - Salvesta **Windows Embedded Standard**'i kujutis ja Varunda/Taasta kasutatavus, mis taastatakse hiljem sinu **PXE** serverisse.
  - Alglaadi klienti läbi võrgu.
  - Taasta süsteem kasutades **Windows Embedded Standard**'i kujutist ja Varunda/Taasta kasutatavus, mis on salvestatud **PXE** serverisse läbi võrgu.

  Lisainformatsiooni saamiseks vaata **PXE** serveri kasutusjuhendit.

- Eraldiseisva taastelahenduse kasutamine

  Taastage süsteem, kasutades seadmesse salvestatud taastetõmmist.

2 "Windows Embedded Standard 7" kasutamine

1. Kui toide on ühendatud, vajutage käivitusmenüüsse sisenemiseks klahvi **Home** süsteemi käivitumise ajal kohe pärast seadme sisselülitamist.
2. Valige menüü **Recovery Mode** ja vajutage klahvi **P**, et sisestada parool „**admin**”.
3. Käivitage menüü **Recovery Mode**, vajutades klahvi **Enter**.
4. Kui kuvatakse **PROMPT** „**root@xxxxx:/#**”, sisestage süsteemi taastamiseks tekst „**recovery**”.
5. Kui pärast süsteemi edukalt taastamise teadet kuvatakse **PROMPT**, valige süsteemi taaskäivitamiseks käsk **reboot**.

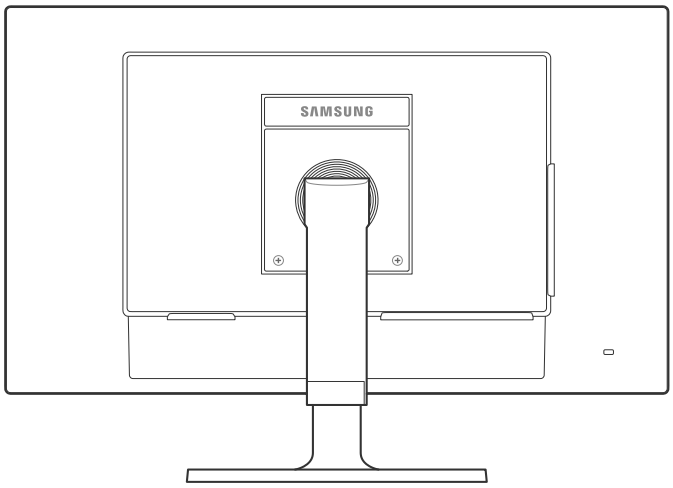
KETAS konfigureeritakse järgmiselt. Ketta sektsioonide kustutamine või muutmine võib blokeerida algkäivituse või taastelahenduse **Standalone** kasutamise.

BOOT_AGENT	WES7	BACKUP
Draivinimi on määramata	C:	Draivinimi on määramata

Süsteemi taastamisel kustutatakse kasutaja salvestatud andmed ja kohandatud sätted.

3 Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

3.1 Enne ühendamist



3.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.

  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.

  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

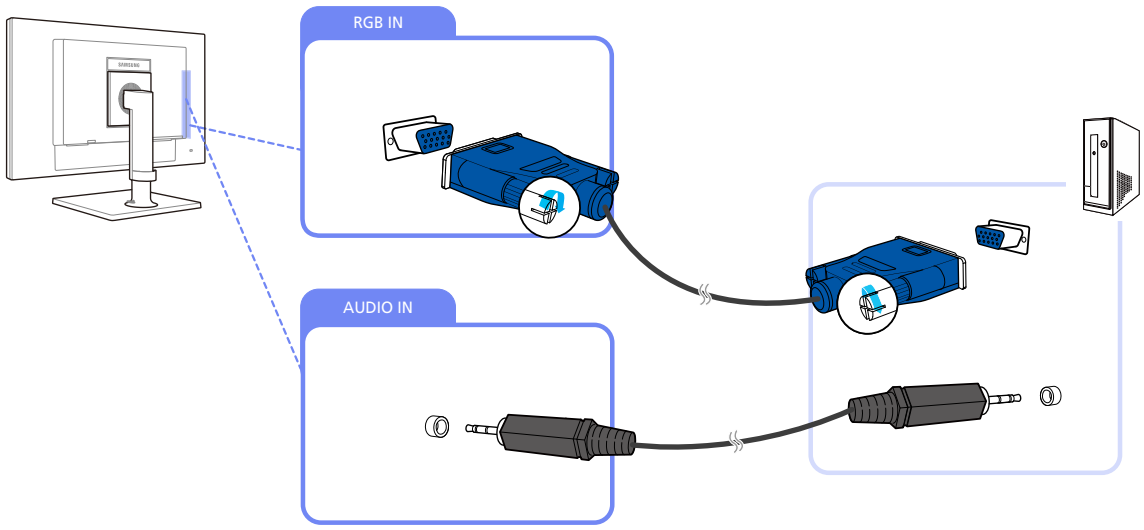
3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

3.2.1 Arvutiga ühendamine

- Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist.
  Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.

Ühendusosad võivad toodetel erineda.

Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)

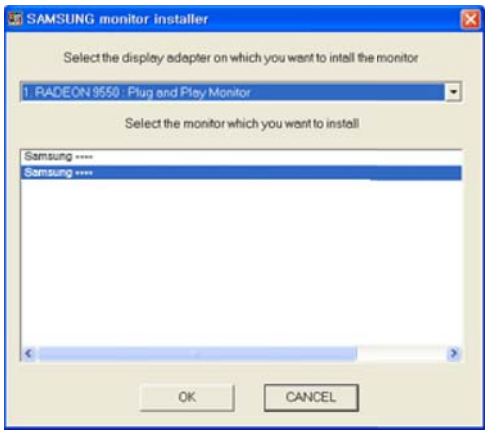


1. Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti [RGB OUT].
2. Ühendage heli väljundkaabel toote porti [AUDIO IN] ja arvuti heli sisendporti.
3. Ühendage toitekaabel seadme ja pistikupesaga. Lülitage arvuti toitelüliti sisse.
   (Lisateavet leiate teemast „3.3.5 Toite ühendamine”.)
4. Vajutage nuppu [⮌/⮎], et muuta sisendallikaks **Analog**.

3.2.2 Draiveri installimine

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui kaasasolev fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (http://www.samsung.com) ja laadige fail alla.

1. Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
2. Klõpsake suvandil "Windows Driver".
3. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud.

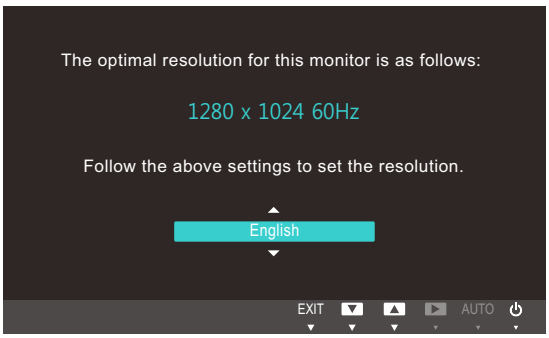
Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

3.2.3 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

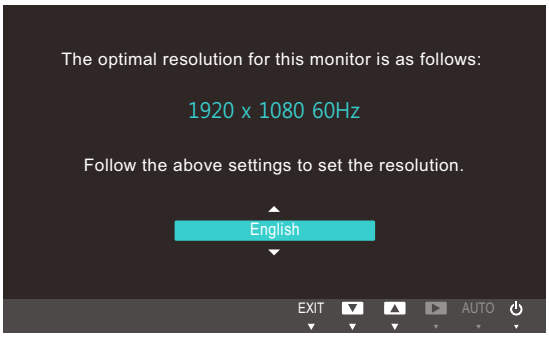
Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige keel ja muutke eraldusvõime optimaalsele väärtusele.

TC191W


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1280 x 1024 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

TC241W


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

1 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [MENU].

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [MENU].

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

3.2.4 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil

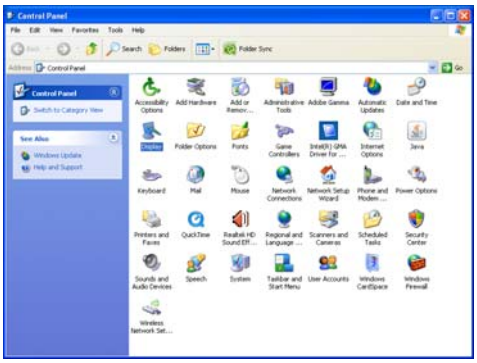
- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

Eraldusvõime muutmine Windows XP-s

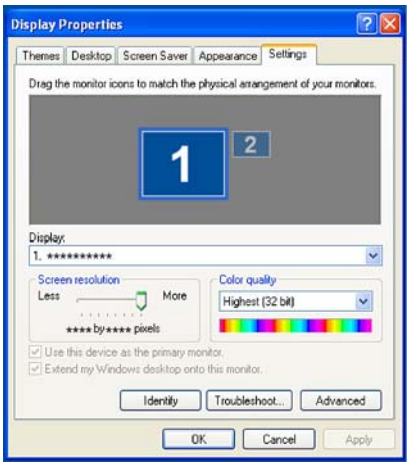
Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

1

2



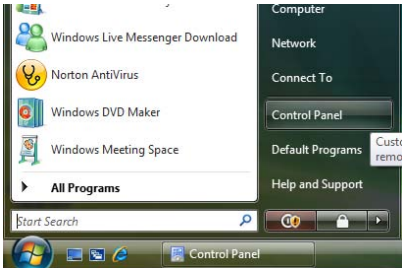
3



Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

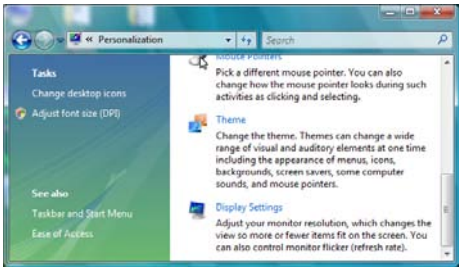
Avage **Juhtpaneel** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

1

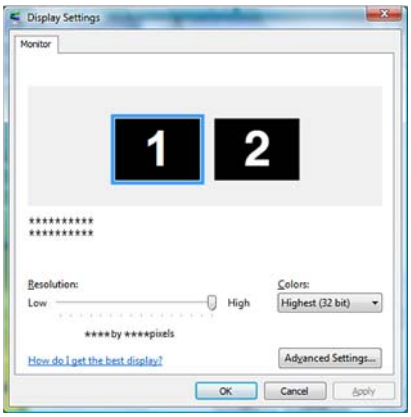


2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

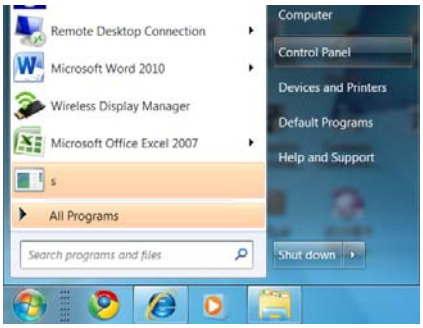
4



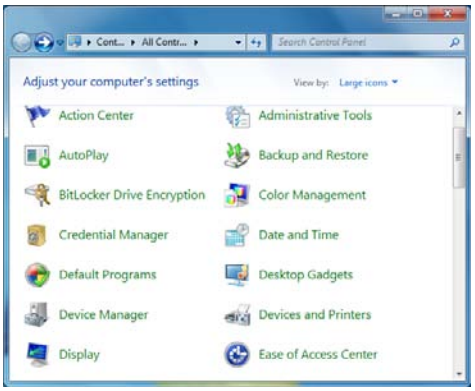
Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

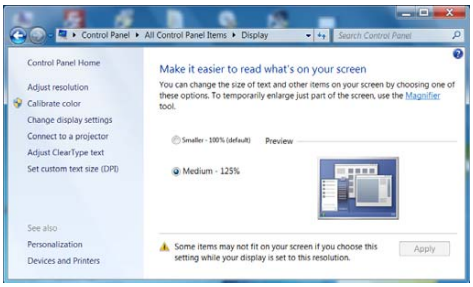
1



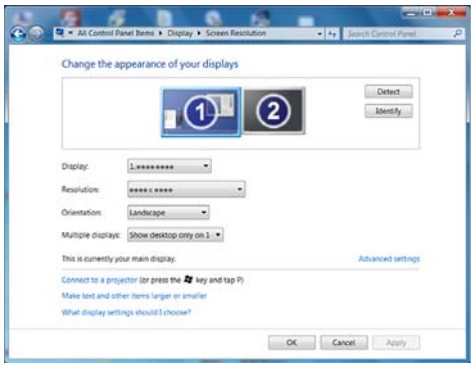
2



3

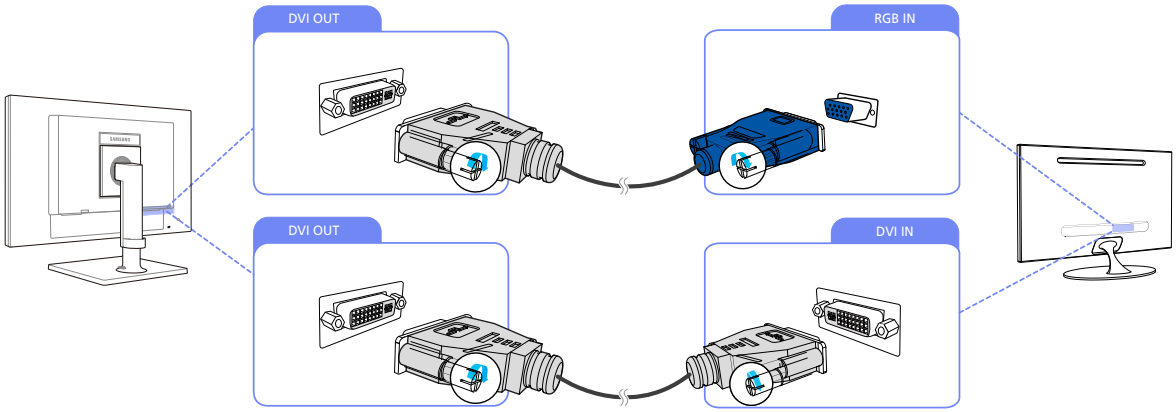


4



3.3 Videoseadmega ühendamine

3.3.1 Kaksikmonitori ühendamine



1 Ühendage tootel asuv väljund [DVI OUT] teisel monitoril asuva sisendiga [DVI IN] või [RGB IN], kasutades DVI-kaablit või üleminekukaablit DVI-lt D-SUB-ile.

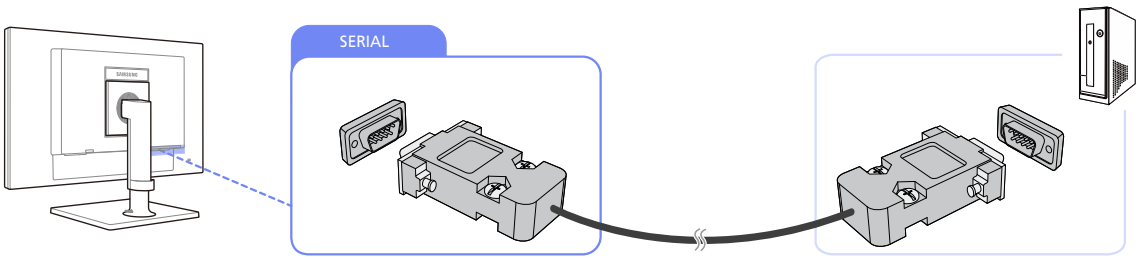
2 Ühendage toitekaabel seadme ja pistikupesaga. Lülitage arvuti toitelüliti sisse.

(Lisateavet leiate teemast „3.3.5 Toite ühendamine”.)

- Porti [DVI OUT] saab kasutada ainult kaksikmonitoriga ühendamiseks.
- Kui soovite mõnel teisel monitoril (nt projektoril) kuvada samasugust pilti, siis kasutage ühendamiseks [DVI OUT]-porti.

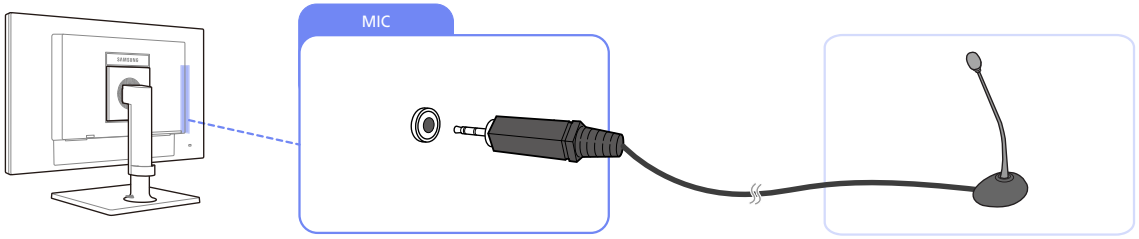
  (Esitluse jaoks)
- Kahe ühendatud monitori korral on maksimaalne eraldusvõime 1920 x 1200.

3.3.2 Jadakaabli ühendamine



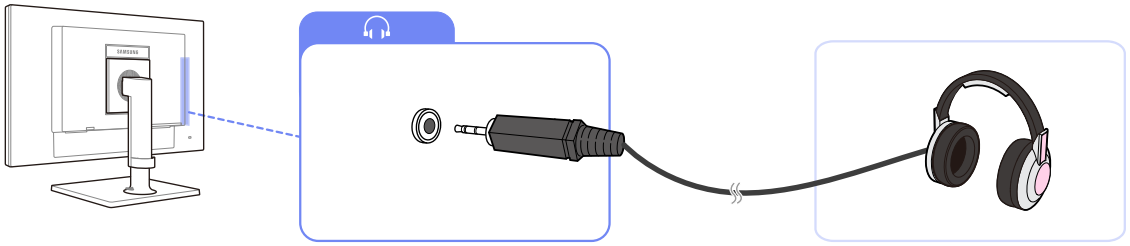
1 Ühendage RS-232C-kaabli abil toote tagaküljel asuv [SERIAL]-port seadme või arvuti [SERIAL]-pordiga, mis toetab RS232C-ühendust (liidest).

3.3.3 Mikrofoni ühendamine



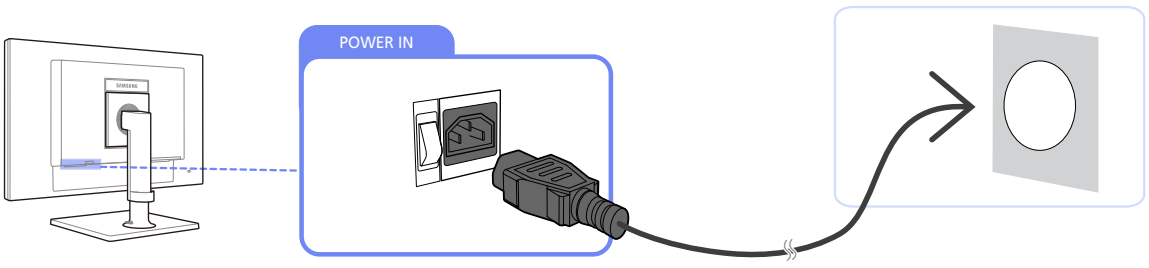
1 Ühendage mikrofon seadme tagaküljel asuva pesaga [MIC].

3.3.4 Kõrvaklappide ühendamine



1 Ühendage heliväljundseade (kõrvaklapid) seadme tagaküljel asuva pesaga [ ].

3.3.5 Toite ühendamine



1 Ühendage toitekaabel seadme ja pistikupesaga.

4 Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledus ja värvitoon.

4.1 Brightness

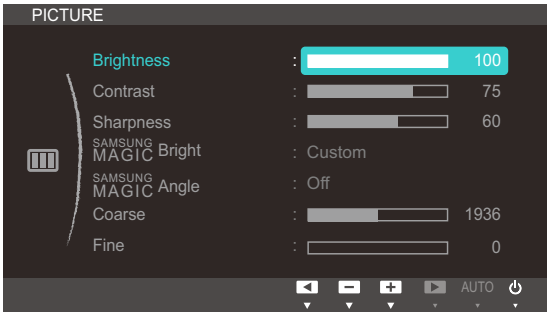
Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **Eco Saving** olekuks on seadistatud **On**.

4.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.2 Contrast

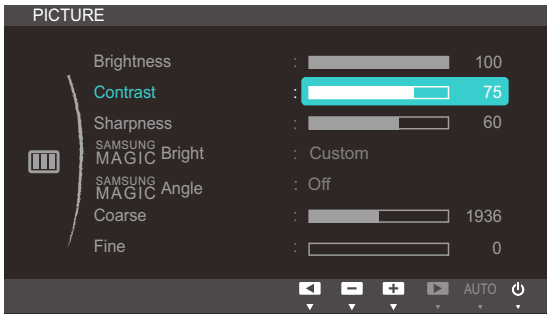
Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.3 Sharpness

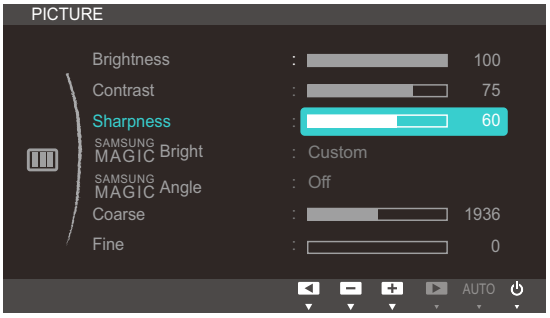
Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

4.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

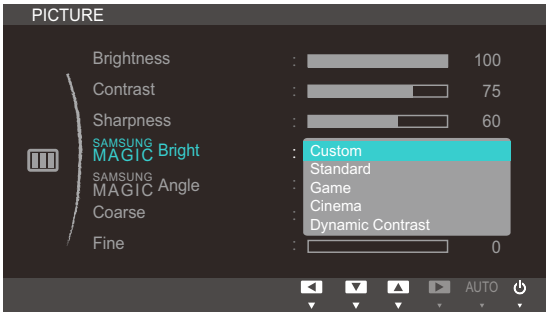
See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi **Eco Saving** olekuks on seadistatud **On**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **SAMSUNG MAGIC Angle**.

See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

4.4.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

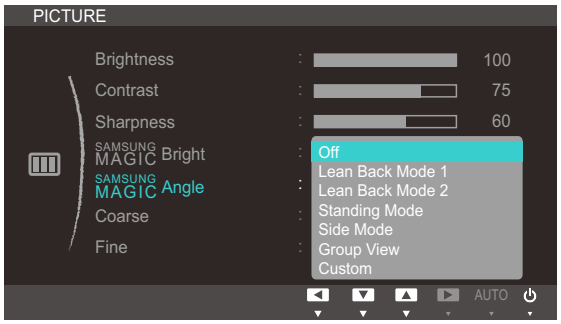
SAMSUNG MAGIC**Angle** võimaldab konfigureerida sätteid, et saavutada optimaalne pildikvaliteet vastavalt vaatenurgale.

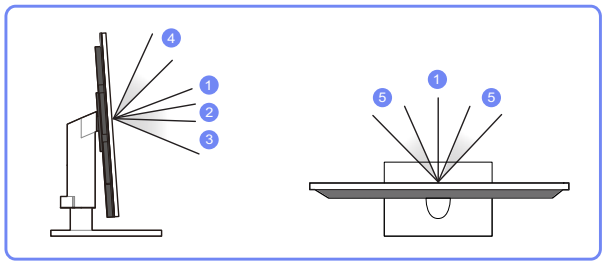
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC**Color**.

See funktsioon pakub teie eelistustele vastavat vaatenurka, heledust ja värvitooni.

4.5.1 SAMSUNG MAGIC Anglei seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Angle**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.





- **Off** ①: valige see suvand, et vaadata seadet otse eest.
- **Lean Back Mode 1** ②: valige see suvand, et vaadata seadmest natuke madalamalt.
- **Lean Back Mode 2** ③: valige see suvand, et vaadata seadmest madalamalt kui režiimis Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: valige see suvand, et vaadata seadmest kõrgemalt.
- **Side Mode** ⑤: valige see suvand, et vaadata seadet küljelt.
- **Group View**: valige see suvand, kui vaatajaid on mitu ja vaadatakse asukohtadest ①, ④ ja ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** rakendub vaikimisi, kui valitud on suvand **Custom**.

4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].

5 Valitud säte rakendatakse.

4.6 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

4.6.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Coarse**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.

4. Suvandi **Coarse** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

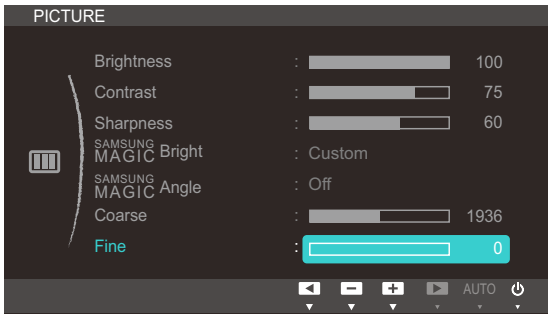
4.7 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

Saadaval ainult režiimis **Analog**.

4.7.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Fine**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Fine** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5 Värvitooni konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

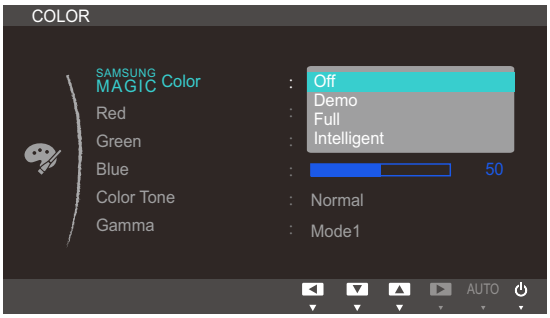
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC**Color** on uus pildikvaliteedi parandustehnoloogia, mis on loodud Samsungi poolt ning mis edastab elavaid ja loomulikke värve pildikvaliteeti halvendamata.

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.1.1 SAMSUNG MAGIC Colori seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda funktsioonini SAMSUNG MAGIC**Color**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: võimaldab võrrelda tavalist ekraani režiimiga SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: võimaldab saavutada elava pildikvaliteedi kõikides piirkondades, sealhulgas pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.
- **Intelligent**: võimaldab parandada värvuse intensiivsust kõikides piirkondades, välja arvatud pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

5.2 Red

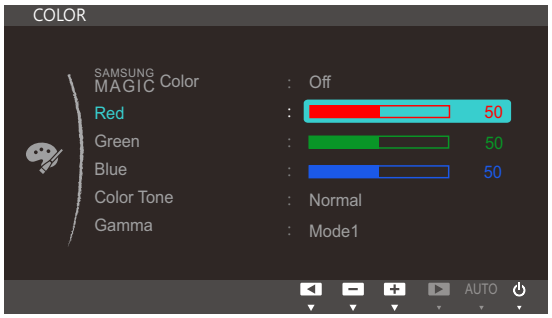
Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

5.2.1 Suvandi Red konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Red**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Red** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5.3 Green

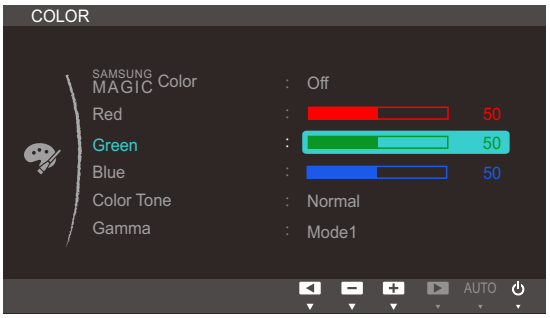
Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

5.3.1 Suvandi Green konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Green**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Green** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

5.4 Blue

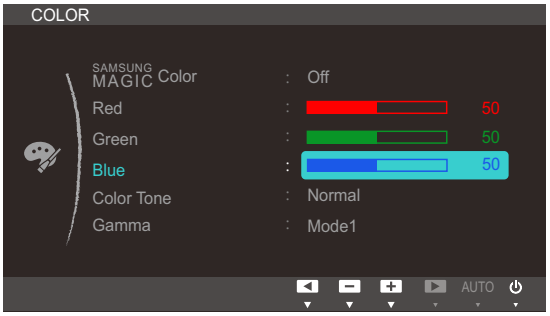
Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

5.4.1 Suvandi Blue konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Blue**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎]. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Suvandi **Blue** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

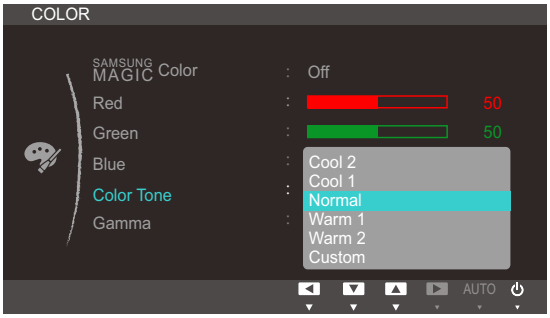
5.5 Color Tone

Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Color Tone**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
- **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
- **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
- **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
- **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

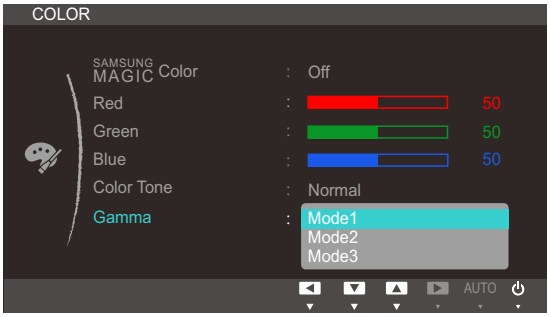
5.6 Gamma

Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).

See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon SAMSUNG MAGIC Angle.

5.6.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Gamma**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

6.1 H-Position ja V-Position

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

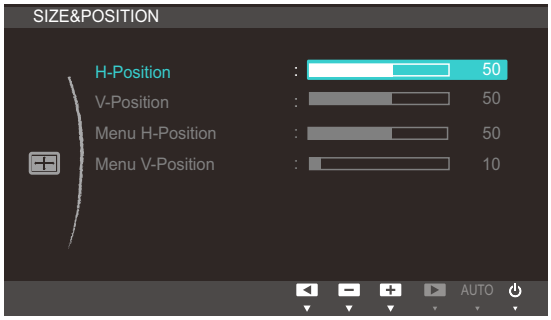
Saadaval ainult režiimis **Analog**.

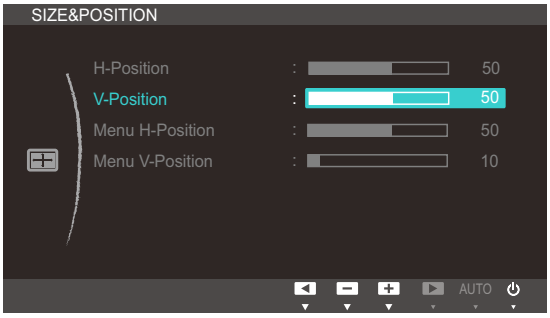
6.1.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

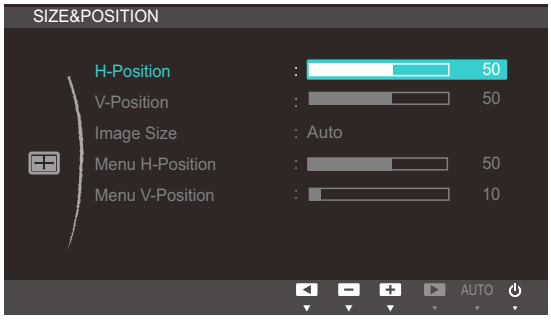
   Kuvatakse järgmine ekraan.

TC191W





TC241W



4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.

6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

6.2 Image Size (ainult mudel TC241W)

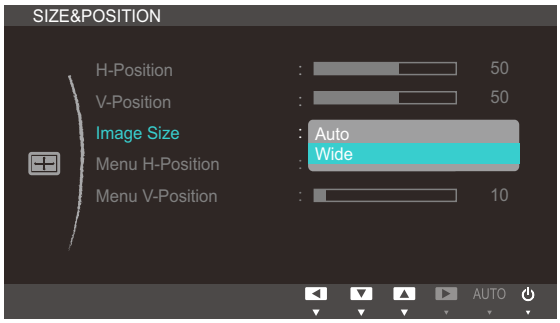
Saate muuta pildi suurust.

6.2.1 Suvandi Image Size muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

TC241W



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

6 Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

6.3 Menu H-Position ja Menu V-Position

Menu H-Position: Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

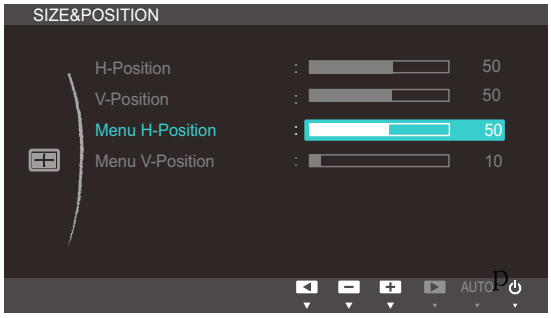
Menu V-Position: Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

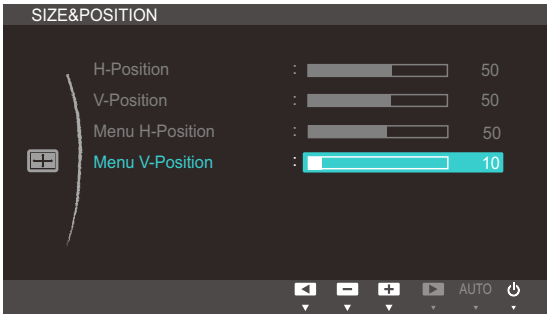
6.3.1 Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandile **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

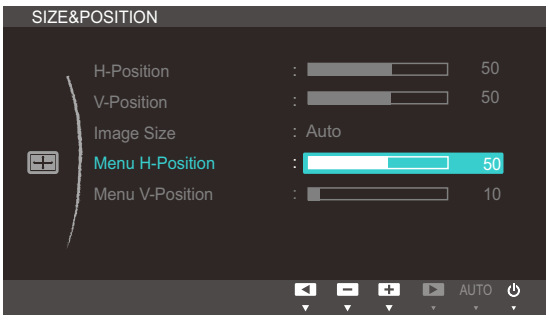
   Kuvatakse järgmine ekraan.

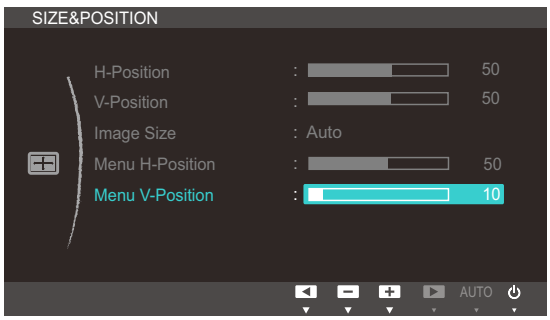
TC191W





TC241W





4. Vajutage nuppe [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Menu H-Position** või **Menu V-Position**.

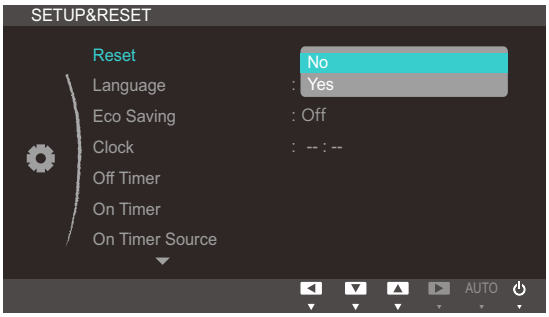
7 Seadistamine ja lähtestamine

7.1 Reset

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

7.1.1 Sätete lähtestamine (Reset)

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

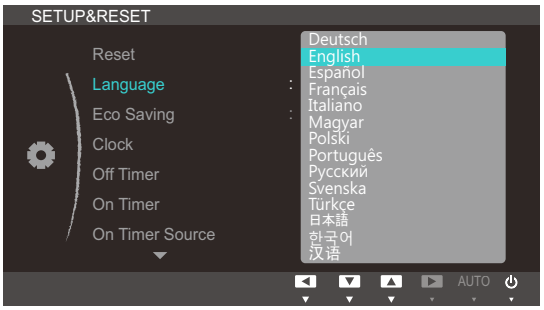
7.2 Language

Saate valida menüükeele.

- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

7.2.1 Suvandi Language muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Language**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.3 Eco Saving

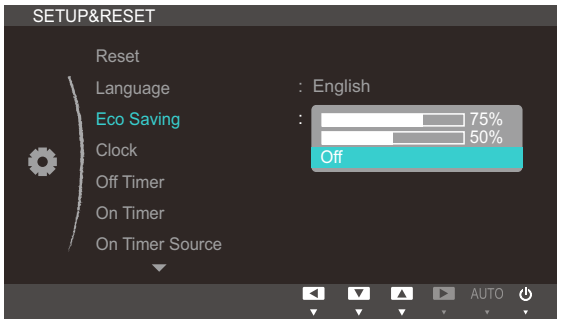
Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Suvandi Eco Saving konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Eco Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **75%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 75%-le.
- **50%**: ekraani voolutarbe seadmine vaiketasemega võrreldes 50%-le.
- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.

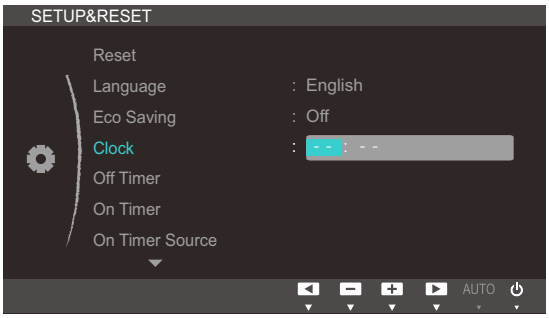
4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.4 Clock

võimaldab seadistada praeguse kellaaja käsitsi.

7.4.1 Funktsiooni Clock konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Clock**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **Clock**.

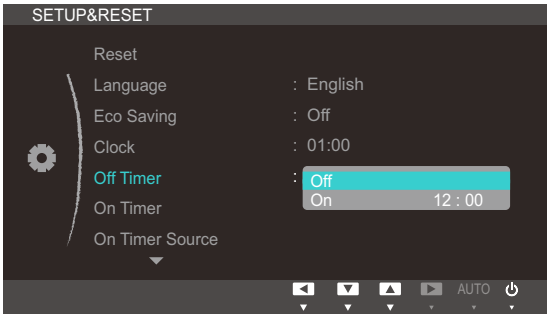
7.5 Off Timer

Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

Off Timer on lubatud vaid siis, kui **Clock** on seadistatud.

7.5.1 Sisselülitamise taimeri Off Timer seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Off Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮐].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

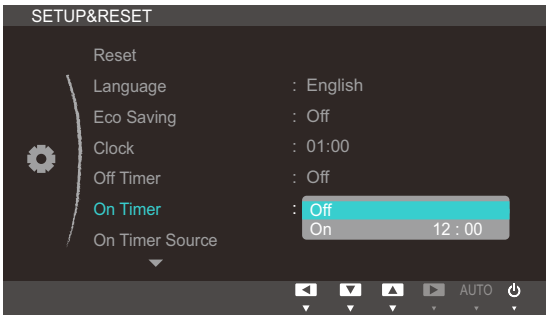
7.6 On Timer

Te saate seadistada toote automaatselt sisse lülituma.

On Timer on lubatud vaid siis, kui **Clock** on seadistatud.

7.6.1 Sisselülitamise taimeri On Timer seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **On Timer**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⮎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.7 On Timer Source

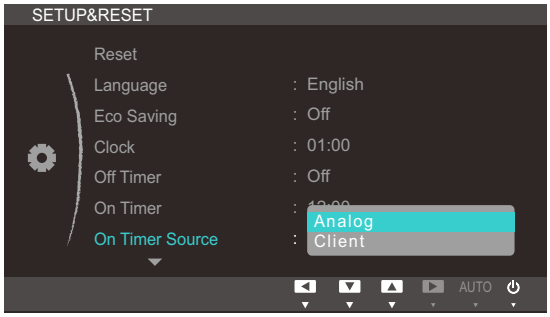
Saate määrata soovitud suvandi siis, kui toode lülitub sisse.

On Timer Source on lubatud vaid siis, kui sisselülitamise taimer **On Timer** on sisse lülitatud.

7.7.1 On Timer Source'i seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **On Timer Source**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

7.8 On Timer Volume

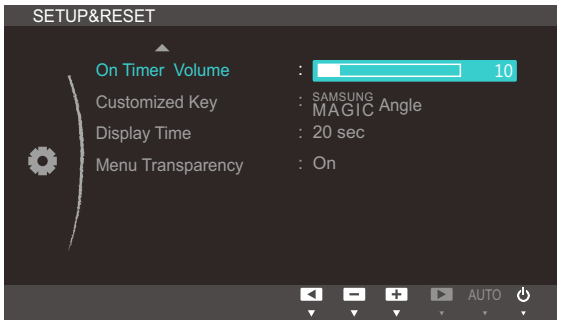
Saate määrata toote sisselülitumisel kostuva heli soovitud tugevuse.

On Timer Volume on lubatud vaid siis, kui sisselülitamise taimer **On Timer** on sisse lülitatud.

7.8.1 On Timer Volume'i seadistamine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **On Timer Volume**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Vajutage nuppu [▲/▼], et konfigureerida suvandit **On Timer Volume**.

7.9 Customized Key

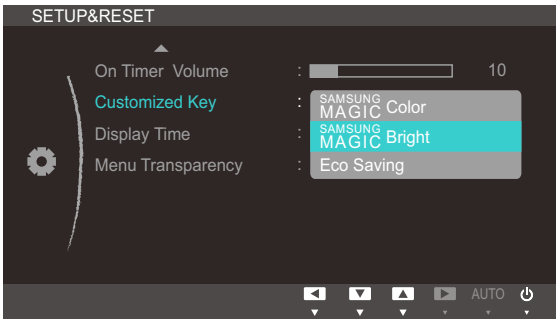
Funktsiooni **Customized Key** saate kohandada järgmiselt.

7.9.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

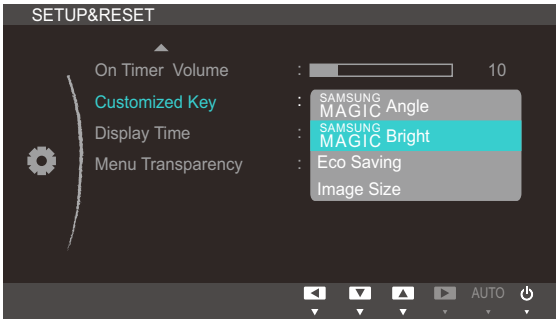
1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.

TC191W


SETUP&RESET
On Timer Volume : 10
Customized Key : SAMSUNG MAGIC Color
Display Time : SAMSUNG MAGIC Bright
Menu Transparency : Eco Saving
AUTO

TC241W



- TC191W

  SAMSUNG MAGIC**Color** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving**
- TC241W

  SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

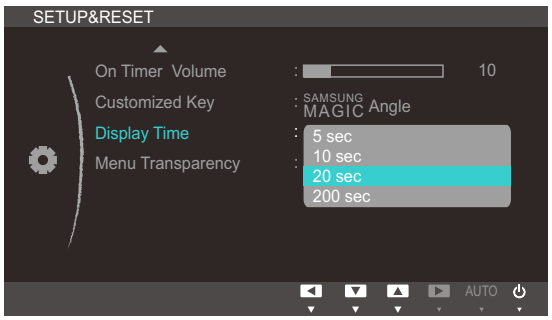
7.10 Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

7.10.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Display Time**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

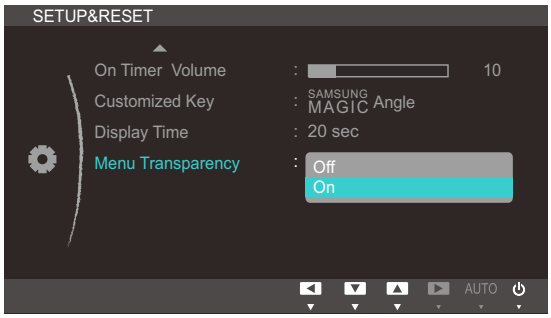
7.11 Menu Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

7.11.1 Suvandi Menu Transparency muutmine

1. Vajutage seadmel nuppu [MENU].
2. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].
3. Vajutage seadmel nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **Menu Transparency**, ja seejärel vajutage nuppu [⮌/⏎].

   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▲/▼] ja seejärel [MENU].
5. Valitud säte rakendatakse.

8.1 INFORMATION

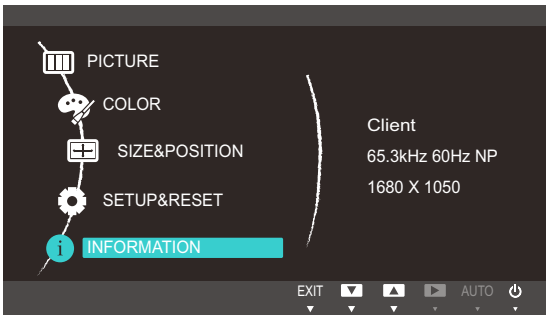
Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

8.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].

2 Vajutage nuppe [▲/▼], et liikuda suvandini **INFORMATION**.

Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.



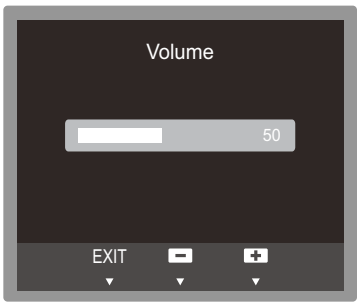
Kuvatud kujutis võib mudeliti erineda.

8.2 Funktsiooni Volume seadistamine käivitusekraanil

Kui ekraanikuva menüü pole saadaval, kasutage suvandi **Volume** reguleerimiseks käivitusekraanil nuppu [⊙].

1 Kui avatud pole ühtegi menüüakent, vajutage seadme esiküljel ükskõik millist nuppu, et kuvada ekraanimenüü juhend. Seejärel vajutage nuppu [⊙].

Kuvatakse järgmine ekraan.



2 Suvandi **Volume** reguleerimiseks kasutage nuppu [▲/▼].

9 Tarkvara installimine

9.1 Natural Color

9.1.1 Mis on Natural Color?

Üks probleem, millega te arvutite puhul ilmselt kokku puutute, on monitoril kuvatavate värvide erinemine väljatrüki värvidest või skannerist/digitaalfotoaparaadist arvutisse edastatavast lähtekujutisest. Natural Color on värvihaldussüsteem, mille Samsung Electronics on selle probleemi lahendamiseks välja töötanud. See tarkvara töötab ainult Samsungi toodetega ja võimaldab ekraanil kuvatavate värvide reguleerimist, ühtlustades monitori värvid väljatrükitud kujutise värvidega. Lisateabe saamiseks lugege kõnealuse tarkvara veebispikrit (funktsiooniklahv F1).

Programmi Natural Color on saadaval veebis. Saate selle alla laadida allolevalt veebisaidilt ja installida;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

MultiScreen

Rakendus MultiScreen võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

9.2.1 Tarkvara installimine

1 Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.

2 Valige rakenduse "MultiScreen" installimisprogramm.

Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse "MultiScreen" installifail ja topeltklõpsake sellel.

3 Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu [**Next**] (edasi).

4 Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

- Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
- Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni "MultiScreen" kuvada.
- Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi "F5".

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus MultiScreen)

Rakenduse "MultiScreen" installimist võivad mõjutada graafikakaart, [Motherboard] ja võrgukeskkond.

Operatsioonisüsteem

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"

Rakendust "MultiScreen" on soovitatav kasutada operatsioonisüsteemiga "Windows 2000" või sellest uuemaga.

"Hardware"

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

9.2.2 Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu [**Start**] (alusta), valige kirje [**Settings**]/[**Control Panel**] (sätted/juhtpaneel) ja seejärel topeltklõpsake ikoonil [**Add or Remove Programs**] (programmide lisamine või eemaldamine).

rakenduste loendist "MultiScreen " ja klõpsake nuppu [**Add**/**Delete**] (lisa/kustuta).

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 Teave MagicRMS Pro kohta

Programmi **MagicRMS Pro** kasutatakse Samsungi võrgumonitori kaugjuhtimiseks. Kasutajale orienteeritud liidese kujundus teeb selle kasutamise lihtsaks ja mugavaks.

Kasutades programmi **MagicRMS Pro**, on teil võimalik ajastada võrgumonitori toimingute teatud ajal täitmist.

Lisaks saate tõhusalt juhtida mitmete võrgumonitoride tööd, neid vastavalt kindlatele töötingimustele grupeerides või filtreerides.

Tarkvara **MagicRMS Pro Solution** või **MagicRMS Pro Agent** kasutamiseks ja kasutusjuhendi lugemiseks külastage aadressi www.samsunglfd.com. Allalaadimiseks valige **Support**>**Download Center** ja sisestage otsingusse **MagicRMS**.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

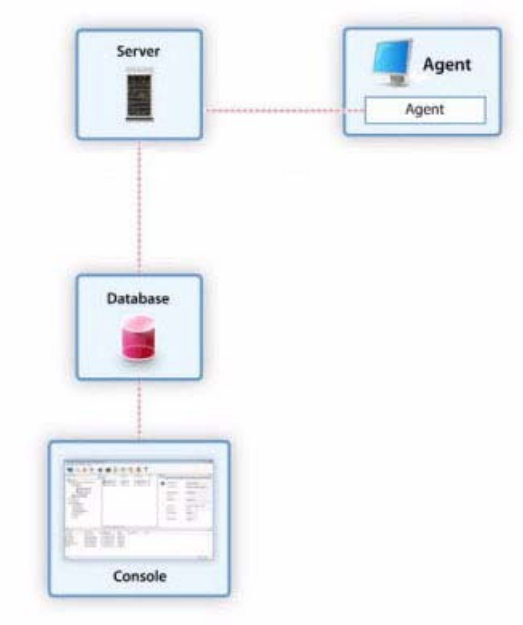
Kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on avatud lähtekoodi litsentsid saadaval tarkvara **MagicRMS Pro Agent** kaudu.

Avatud litsentsi teave „Open Source Licence” on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

9.3.2 Komponendid

Tarkvara **MagicRMS Pro** sisaldab rakendusi **MagicRMS Pro Server**, **MagicRMS Pro Database**, **MagicRMS Pro Console** ja **PXE**. **MagicRMS Pro** võimaldab hallata võrgumonitore, suheldes rakendusega **MagicRMS Pro Agent**.

MagicRMS Pro Server, Database ja Console viitavad vastavalt üksustele Server, Database ja Console. MagicRMS Pro Agent viitab üksusele Agent.



9.3.3 MagicRMS Pro Server

MagicRMS Pro Server on tarkvara MagicRMS Pro põhikomponent. Server loob ühenduse üksustega Database ja Console ning saadab kasutaja soovitud ülesande sooritamiseks käsu võrgumonitoridele, kuhu on installitud Agent.

Üksuse Console kaudu taotletud ülesanne salvestatakse üksuses Database. Salvestatud ülesanne edastatakse üksusele Agent üksuse Server kaudu ning täidetakse võrgumonitorides.

9.3.4 MagicRMS Pro Database

MagicRMS Pro Database talletab võrgumonitoride haldamiseks vajalikku teavet.

9.3.5 MagicRMS Pro Console

Võimaldab hallata võrgumonitore ja korraldada ülesandetaotlusi üksuse Console abil.

9.3.6 PXE

PXE on standardprotokoll, mille abil Server ja klient saavad kliendi algkäivitamiseks võrgu kaudu suhelda, kasutades protokolle DHCP ja TFTP.

Süsteemi algkäivitamine võrgu kaudu võimaldab algkäivitustüübi Diskless kasutamist, tänu millele saab süsteemi hallata ka operatsioonisüsteemist sõltumatult. Ühtlasi saab selle abil taastada või varundada võrgu kaudu süsteemi operatsioonisüsteemi.

9.3.7 MagicRMS Pro Agent

MagicRMS Pro Agent installitakse võrgumonitori, et täita serverist saadetud ülesandeid ja saata serverisse korrapäraselt võrgumonitoriga seotud teavet.

Lisateavet rakenduse **MagicRMS Pro Agent** kasutamise kohta leiate rakenduse **MagicRMS Pro Agent** spikrist.

10 Tõrkeotsingu juhend

10.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud

10.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Toote sisselülitamine.
4. Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

10.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „11.3 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)	
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige, kas kaabel on seadme ja lauaarvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud. (Vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem	
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud. (Vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem	
Kuvatakse teade **Check Signal Cable**.	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
"Kuvatakse teade „**Not Optimum Mode**”.	See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.
	Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 98).
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige seadme kaabliühendust (vt peatükki „3.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”).
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandeid **Coarse** (lehekülg 61) ja **Fine** (lehekülg 62).
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele. (Vt peatükki „11.1 Üldine”)
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on toote nõuetega ühilduvas vahemikus. Järgmisena, kui nõutud, muutke seadistusi, lähtudes standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 98) selles juhendis ja menüüst **INFORMATION** sellel tootel.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid **Brightness** (lehekülg 55) ja **Contrast** (lehekülg 56).
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Heliprobleem	
Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Allikaseadme probleem	
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

10.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: Avage **Juhtpaneel** → **Ilme ja teemad** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows ME/2000: Minge lehele **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus Kuvari sätted**i alt. • Windows Vista: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 7: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

11 Tehnilised andmed

11.1 Üldine

Mudeli nimi		TC191W	TC241W
Paneel	Suurus	19 tolli (48 cm)	23,6 tolli (60 cm)
	Ekraani mõõtmed	376,32 mm (H) × 301,06 mm (V)	521,28 mm (H) × 293,22 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	31~80 kHz	
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz	
Ekraanivärvid		16,7 M	
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1280 x 1024 sagedusel 60 Hz	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1280 x 1024 sagedusel 75 Hz	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
Maksimaalne pikslisagedus		135,00 MHz (analoogne/digitaalne)	148,50 MHz (analoogne/digitaalne)
Serveri konnektor		Kohtvõrk (LAN)	
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.	
USB		USB 2.0 X 4 (allavoolu)	
Videosignaal		RGB IN, DVI OUT	
Kõlar		1 W x 2 (stereo)	
Mõõdud (L × K × S) / kaal	Koos toega	(MIN) 407 X 352,9 X 210 mm / 5 kg (MAX) 407 X 452,9 X 210 mm / 5 kg	(MIN) 554,6 X 380,3 X 224 mm / 6,1 kg (MAX) 554,6 X 510,3 X 224 mm / 6,1 kg
	Ilma toeta	407 X 336 X 60,6 mm / 3,6 kg	554,6 X 330,5 X 61,2 mm / 4,5 kg
VESA (V x H)		100 mm X 100 mm	
Kalle		-3˚ (± 2˚) ~ 25˚ (±2˚)	
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10 ˚ C ~ 40 ˚ C (50 ˚ F ~ 104 ˚ F) Õhuniiskus :10 % – 80 %, mittekondenseeruv	
	Hoidmine	Temperatuur: -20 ˚ C ~ 45 ˚ C (-4 ˚ F ~ 113 ˚ F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv	

11 Tehnilised andmed

Mudeli nimi	TC191W	TC241W
Plug-and-Play	Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.	
Paneelipunktid (pikslid)	Seadme valmistamisviisist tulenevalt võib paneelil 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) näida eredam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.	

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

11.2 Energiasääst

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Energiasäästja		Tavaline kasutusrežiim		Ooterežiim (S3)		Väljalülitamine (S5) (Toitenupp väljas)	Väljalülitamine (mehaaniline väljalülitus)
		Tavaline	Hinnang	Client	Analog		
Toitetuli		Sees		Väljas	Vilgub	Väljas	Väljas
Energiatarve	TC191W	27 W	43 W	alla 1,8 W		alla 1,8 W	0 W
	TC241W	32 W	49 W				

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- Energiatarbe vähendamiseks nullile vatile lülitage seadme tagaküljel olev toitelüliti välja või eraldage toitekaabel. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

11.3 Standardne signaalirežiimi tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

TC191W

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

TC241W

Kuvarežiim	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

11 Tehnilised andmed

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid teleri kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne).
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne).
- Kui kulutarvikud on otsa saanud (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne).

Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei käidelda õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Jämehäälestus

Jämehäälestus viitab raadiolaine sagedusele ehk võngete arvule sekundis. Kõrgemal sagedusel edastatakse rohkem andmeid ja seda peegeldatakse kergemini. Madalam sagedus läbib takistusi lihtsamalt ja suudab liikuda kaugemale, kuid sellel edastatakse vähem andmeid. Jämehäälestuse menüü võimaldab teil sagedust käsitsi reguleerida, et saavutada optimaalne pildikvaliteet. Reguleerige jämehäälestust standardsete signaalirežiimide tabeli (lehekülg 98) alusel vastavalt seadme jõudlusele ning nautige paranenud pildikvaliteeti.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsageduse näitaja 85 tähendab, et

pildi moodustuvaid horisontaalridu edastatakse 85 000 korda sekundis ning horisontaalsagedust tähistatakse ühikuga 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks" ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toimingu teostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalsagedus) ja 1080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Register

A

Aja kuvamine 81

Arvuti ühendamine ja kasutamine 47

Autoriõigus 8

E

Energiasääst 74, 97

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud 90

Enne ühendamist 46

F

Funktsiooni Volume seadistamine käivitusekraanil 83

G

Gamma 68

H

Heledus 55

I

Installimine 26

J

Jämehäälestus 61

K

Keel 73

Kell 75

Kohandatud klahv 80

Kontrastsus 56

Kujutise suurus (ainult mudel TC241W) 70

Küsimused ja vastused 93

L

Lähtestamine 72

M

Makseteenuse vastutus hind tarbijatele 107

Menüü läbipaistvus 82

Mis on Windows Embedded Standard 7 klient 31

MultiScreen 85

Mõisted 111

N

Natural Color 84

O

Ohutusabinõud 12

Osad 22

P

Peen 62

Puhastamine 10

Punane 64

R

Roheline 65

S

SAMSUNG MAGIC Angle 59

SAMSUNG MAGIC Bright 58

SAMSUNG MAGIC Color 63

Sinine 66

Sisselülitamise taimer 77

Sisselülitamise taimeri allikas 78

Sisselülitamise taimeri helitugevus 79

Sisu kontrollimine 19

Register

Standardne signaalirežiimi tabel 98

T

TEAVE 83

Teravus 57

V

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE 101

Väljalülitamise taimer 76

Värvitoon 67

W

Windows Embedded Standard 7 kasutamine 35

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 18

Ü

Ühendamine operatsioonisüsteemi "Windows Embedded Standard 7" kasutamiseks 34

Üldine 95